**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 – Záběhlice, IČO: 27251781**

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

SO 101 Oprava komunikace

**A.3 Seznam vstupních podkladů**

1. **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.

1. **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.

1. **další podklady,**

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

**B.1 Popis území stavby**

1. **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.

1. **údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,**

Navržený záměr nevyžaduje.

1. **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 plánovaní dle platné územně plánovací dokumentace - Územního plánu Otrokovice.

1. **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

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

1. **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Všeobecné podmínky dotčených orgánu jsou zapracovány v projektové dokumentaci.

1. **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.

1. **ochrana území podle jiných právních předpisů,**

Území není chráněno podle jiných právních předpisů.

1. **poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Stavební pozemek není v záplavovém ani poddolovaném území.

1. **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.

1. **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.

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

Zábory nebudou prováděny.

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

Vše stávající.

1. **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.

1. **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parc.č.** | **Druh pozemku** | **Výměra (m2)** | **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 |

1. **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**

1. **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.

1. **účel užívání stavby,**

Veřejná komunikace – MK III.třídy.

1. **trvalá nebo dočasná stavba,**

Jedná se o stavbu trvalou.

1. **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.

1. **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.

1. **ochrana stavby podle jiných právních předpisů,**

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

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

* Zastavěná (řešená) plocha: cca 1400 m2

1. **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.

1. **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 správci 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.

1. **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.

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 vyrovnání 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.