Obsah:

[B Souhrnná technická zpráva 3](#_Toc152155457)

[B.1.A Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby 3](#_Toc152155458)

[B.1.B Požadavky na zrpacování plánu BOZP při práci na staveništi 3](#_Toc152155459)

[B.1.C Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochraných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb 3](#_Toc152155460)

[B.1.D Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplívající zejména z druhu stavebních prací , vlastnosti staveniště nebo požadavků stavebníka na rpovádění stavby 3](#_Toc152155461)

[B.1.E Ochrana životního prostředí při výstavbě 3](#_Toc152155462)

[B.1.E.1 Vliv na půdu 3](#_Toc152155463)

[B.1.E.2 Provoz stavby negativně neovlivní ovzduší. 3](#_Toc152155464)

[B.1.E.3 Vliv na vody 3](#_Toc152155465)

[B.1.E.4 Ochrana proti prachu 3](#_Toc152155466)

[B.2.a.f Ochrana proti hluku, vibracím a záření 3](#_Toc152155467)

[B.2.a.g Jiné vlivy 3](#_Toc152155468)

[B.2 Popis území stavby 4](#_Toc152155469)

[B.2.A charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území, 4](#_Toc152155470)

[B.2.B údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a informace o vydané územně plánovací dokumentaci) 4](#_Toc152155471)

[B.2.C informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území, 4](#_Toc152155472)

[B.2.D informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, 4](#_Toc152155473)

[B.2.E výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.), 4](#_Toc152155474)

[B.2.F ochrana území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.), 4](#_Toc152155475)

[B.2.G poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., 4](#_Toc152155476)

[B.2.H vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, 4](#_Toc152155477)

[B.2.I požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, 4](#_Toc152155478)

[B.2.J na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé), 5](#_Toc152155479)

[B.2.K územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu), 5](#_Toc152155480)

[B.2.L věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice. 5](#_Toc152155481)

[B.2.M seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí, 5](#_Toc152155482)

[B.2.N seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo. 5](#_Toc152155483)

[B.3 Celkový popis stavby 5](#_Toc152155484)

[B.3.A Základní charakteristika stavby a jejího užívání 5](#_Toc152155485)

[B.3.A.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, 5](#_Toc152155486)

[B.3.A.2 účel užívání stavby, 5](#_Toc152155487)

[B.3.A.3 trvalá nebo dočasná stavba, 5](#_Toc152155488)

[B.3.A.4 informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby, 6](#_Toc152155489)

[B.3.A.5 informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, 6](#_Toc152155490)

[B.3.A.6 ochrana stavby podle jiných právních předpisů1), 6](#_Toc152155491)

[B.3.A.7 navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod., 6](#_Toc152155492)

[B.3.A.8 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., 6](#_Toc152155493)

[B.3.A.8.1 Bilance navýšené spotřeby elektrické energie vo: 6](#_Toc152155494)

[B.3.A.8.2 Bilance potřeby vody 6](#_Toc152155495)

[B.3.A.8.3 Bilance splaškových odpadních vod: 6](#_Toc152155496)

[B.3.A.9 základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, 6](#_Toc152155497)

[B.3.A.10 orientační náklady stavby. 7](#_Toc152155498)

# Souhrnná technická zpráva

### Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Na zámečnické prvky bude zpracována dílenská dokumetnace.

Dodavatel musí zajistit vzájemnou koordinaci dva samostatné projekty . tuto PD a PD výměny úprava vodohospodářských staveb v území (vodovod, kanalizace).

### Požadavky na zrpacování plánu BOZP při práci na staveništi

Před zahájením prací bude zhotovitelem předložen plán BOZP a bude provedeno jeho odsouhlasení TDI a inspektorátem práce.

V rámci BOZP a stavby je nezbytné v průběhu výstavby zajištění bezpečného přístupu do všech nemovovitostí!.

### Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochraných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Budou respektovány vzájemné odstupové vzdálenosti a řešení při respektování požadavků normy ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

### Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplívající zejména z druhu stavebních prací , vlastnosti staveniště nebo požadavků stavebníka na rpovádění stavby

V rámci BOZP a stavby je nezbytné v průběhu výstavby zajištění bezpečného přístupu do všech nemovovitostí a jejich napojení na nezbytnou infrastrukturu(zajištění vody, kanalizae, EI!)

### Ochrana životního prostředí při výstavbě

#### Vliv na půdu

Vlastní stavbou ani jejím provozem nebudou vznikat emise či odpady, které by zapříčinily přímé znečištění půdy, či změnu místní topografie, stabilitu a erozi půdy.

Stavba nebude mít umístěním ani provozem žádný vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje.

K erozi půdy větrem ani vodou nedochází. Stavba způsobí dílčí změny hydrogeologických charakteristik území. Odvodnění dešťových srážek ze zpevněných ploch je řešeno systémem vpustí kanalizací. Vliv na ovzduší

#### Provoz stavby negativně neovlivní ovzduší.

Posuzovaná stavba není zdrojem takových účinků, jež by vedly k narušení faktorů pohody obyvatelstva v blízkém či vzdálenějším okolí.

#### Vliv na vody

Provoz stavby nemá dopad na stávající vodní zdroje.

#### Ochrana proti prachu

Vlastní stavba ani jeho provoz není zdrojem prachu. Zvýšená prašnost bude vznikat pouze při výstavbě. Tato prašnost bude omezována důsledným dodržováním všech platných předpisů a norem s důrazem na řádné očištění stavebních mechanismů před výjezdem na veřejné komunikace. Pro přepravu sypkých hmot musí být vždy použity vhodné dopravní prostředky. Veškeré dopravní a mechanizační prostředky musí splňovat všechna ustanovení platných právních předpisů.

V případě nepříznivých klimatických podmínek bude plocha staveniště průběžně zkrápěna pro snížení prašnosti.

### Ochrana proti hluku, vibracím a záření

Vlastní stavba ani jeho provoz není zdrojem nadlimitního hluku, vibrací a záření.

Zvýšená hluková zátěž bude vznikat i při výstavbě, používáním mechanizačních prostředků a zařízení (nákladní vozidla, nakladače, sbíječky, řezačky, vrtačky apod.). Tyto vlivy však budou působit pouze po omezenou krátkou dobu výstavby.

Hygienický limit hluku pro stavební činnost v chráněném venkovním prostoru okolních staveb dle nařízení vlády 272/2011 Sb. Z hlediska hlukové zátěže bude dominantním zdrojem hluku provoz těžké mechanizace (rypadla, nakladače)při provádění zemních prací.

### Jiné vlivy

Vliv na zdroje lázeňských, léčivých pramenů stavba nemá dopad.

## Popis území stavby

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

Pozemky se nacházejí v katastrálním území Kaplice, nacházejí se v zastavěné oblasti města.

Stavba řeší dílčí funkční úpravy stávajícího stavu a doplnění/opravu stávající infrastruktury.

Bližší specifikace e zřejmá ze situace stavby: C3 Koordinační situace.

Stavba je v souladu s charakterem území.

### údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a informace o vydané územně plánovací dokumentaci)

Projektová dokumentace je v souladu s územním plánem a vychází z paltného stavebního povolení širšího záměru uprav Fantovy ulice a okolní(jedná se o redukovanou etapu II).

### informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

K záměru prozatím nebylo v době zpracování PD vydané žádné rozhodnutí ani výjimky.

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

Veškeré připomínky dotčených orgánů jsou zapracovány do čistopisu PD.

S ohledem na dílčí změny v řešení. Šířkového uspořádání chodníků a pozice VO bude nezbytné projednání a povolení v režimu „Změny stavby před dokončením“.

### výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Žádné průzkumy kromě dendrologie nebyli provedeny.

### ochrana území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Stavba se nenachází v chráněném území

Stavba je mimo památkovou zónu.

Území se nenachází v záplavové části obce.

### poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Pozemky se nenachází v záplavové části obce a ani v poddolovaném území.

### vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavební práce budou mít vliv na okolní pozemky zvláště z hlediska přístupu k nim, a v průběhu stavebních rpací, zvýšenou prašností a hlukem. Budou aplikovány opatření na snížení jejich vlivů.

Prováděná stavba nebude mít zásadní dlouhodobý negativní vliv na sousední stavby a pozemky. Veškeré odpady a materiály vzniklé při demolici či stavebních pracích budou ekologicky zlikvidovány oprávněnou firmou. Po dokončení stavby budou všechny dotčené pozemky upraveny do původního stavu. Uvedenou stavební činností stavby nedojde ke změnám odtokových poměrů v území.

Hluk z provozu a z činnosti automobilů, strojů a zařízení pro nakládání a zemní práce nepřesáhne normové hodnoty pro zastavěné a obydlené území.

Při realizaci stavby je povinností dodavatele stavby eliminace negativních vlivů (tj. čištění dopravních prostředků před výjezdem na veřejnou komunikaci popř. čištění komunikace, kropení, dobrý technický stav vozidel apod.). Dodavatel stavby bude investorem zavázán k používání takových stavebních mechanizmů, která budou odpovídat předpisům z hlediska životního prostředí.

### požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Na pozemku určeném pro stavební práce se vyskytují vzrostlé dřeviny, křoviny, porosty aj, t uřrčené k pokacení budou v době vegetačního klidu odborně pokácena,

. Součástí stavby jsou demoliční práce stávajících konstrukcí a sítí v konfliktu s navrženými a budou odstraněny.

### na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

Stavba nevyžaduje vyjmutí ze ZPF ani PUFL.

### územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

Stavbou se mění zpevněné plochy, komunikace, systém parkování oproti stávajícímu stavu.

Součástí stavby jsou sítě, voda, kanalizace, EI-NN, VO, SLP.

### věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba vyžaduje žádné další související investice.

### seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| kat. území | kat. číslo | vlastnické právo | druh pozemku, poznámka | plocha |
| Kaplice  (**663069**)] | 1000 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *1988*m2 |
|  | 981 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *2373* m2 |
|  | 901 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *483* m2 |
|  | 1029 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *2512* m2 |
|  | 1022/1 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *697* m2 |
|  | 1022/2 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *601* m2 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| kat. území | kat. číslo | vlastnické právo | druh pozemku, poznámka | plocha |
| Kaplice  (**663069**)] | 1000 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *1988*m2 |
|  | 981 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *2373* m2 |
|  | 901 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *483* m2 |
|  | 1029 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *2512* m2 |
|  | 1022/1 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *697* m2 |
|  | 1022/2 | Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice | Ostatní plocha | *601* m2 |

## Celkový popis stavby

### Základní charakteristika stavby a jejího užívání

#### 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 změnu/rekonstrukci stávající komunikace a infrastruktury.

#### účel užívání stavby,

Stavba bude sloužit k pohybu osob a vozidel a zásobování území a okolních nemovitostí technickou infrastrukturou.

#### trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Nebyly vydány žádná rozhodnutí a výjimky ve věci technických požadavků na stavby. Projektová dokumentace respektuje zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášku 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Stavba nespadá do posuzování dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání.

Na stavbu bylo vydáno stavební povolení…………………….

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

Veškeré připomínky dotčených orgánů jsou zapracovány do PD.

Případné další podmínky a požadavky dotčených orgánů, které budou stanoveny u stavebního úřadu v rámci řízení změny stavby před dokončením, budou zapracovány do aktualizace projektové dokumentace.

#### ochrana stavby podle jiných právních předpisů[1)](https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2006-499#f4394031),

Objekt se nenachází v ochranném pásmu památkové rezervace, památkové zóny,

Stavba není součástí přírodně chráněných oblastí a zón.

Stavba nebude dotčena ochranou podle jiných právních předpisů.

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

Pojížděné plochy/plochy parkování-živice 1804m2

Pochozí plochy 777m2

Pojížděné plochy, plochy parkování zatravňovací dlažba 141m2

Výsadba a sadové úpravy na ploše cca 230 m2

Vedení VO cca 289 m

Chránička pro budoucí SLP vedení optiky města 186m

#### 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.,

##### Bilance navýšené spotřeby elektrické energie vo:

Instalovaný výkon:

SO 2410 :Pi= 0,6 kW

Předpokládaná spotřeba el. energie za rok:

SO 2410: cca 2 000 kWh/rok

##### Bilance potřeby vody

Se nemění , dochází pouze k úpravě stávajících vedení.

##### Bilance splaškových odpadních vod:

Se nemění , dochází pouze k úpravě stávajících vedení.

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

**Předpokládané termíny**

- zahájení stav. prací 05/2024

- dokončení výstavby 12/2026

Stavba je dělena na stavební objekty:

SO 2001 Bourací práce

SO 2003 KÁCENÍ STROMŮ A KEŘŮ

SO 2101 VĚTEV A1 - MÍSTNÍ KOMUNIKACE

SO 2102 VNITROBLOK FANTOVA

SO 2106 CHODNÍKY

SO 2301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE, ULIČNÍ VPUSTI, ŽLABY, PŘÍPOJKY(SAMOSTANÉ PD- ZOBRAZENO PRO KOORDINACI

SO 2302 KANALIZAČNÍ ŠACHTY (ÚPRAVA NEBO NOVÉ PROVEDENÍ/NOVÝ POKLOP) (SAMOSTANÉ PD- ZOBRAZENO PRO KOORDINACI

SO 2303 VODOVOD (ÚPRAVA NEBO NOVÉ PROVEDENÍ-ŠOUPĚ/HYDRANT/ŠACHTA) (SAMOSTANÉ PD- ZOBRAZENO PRO KOORDINACI

SO 2401 OCHRANA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

SO 2410 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SO 2802 ODHUMUSOVÁNÍ

SO 2805 OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVOU

SO 2806 VÝSADBA KEŘŮ A STROMŮ

SO 2902 MOBILIÁŘ

#### orientační náklady stavby.

Předpokládané náklady navrhovaných prací je řešen v samostatném položkovém rozpočtu.

Dne 29.11.2023 Ing. Radek DAVID, Ph.D. a kolektiv