

## Příloha č. 2 – Specifikace Infrastruktury

1. Infrastruktura bude podle této Smlouvy zřízena na pozemcích:
  - a) **parc. č. 2097/1**, zahrada, o výměře 16.132 m<sup>2</sup>;
  - b) **parc. č. 2097/20**, zahrada, o výměře 3.018 m<sup>2</sup>;
  - c) **parc. č. 2097/27**, zahrada, o výměře 10 m<sup>2</sup>;
  - d) **parc. č. 2097/29**, zahrada, o výměře 642 m<sup>2</sup>;
  - e) **parc. č. 2097/2**, ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha, o výměře 1.410 m<sup>2</sup>;
  - f) **parc. č. 2097/22**, ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha, o výměře 122 m<sup>2</sup>;
  - g) **parc. č. 2097/23**, ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha, o výměře 514 m<sup>2</sup>;
  - h) **parc. č. 2097/24**, ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha, o výměře 181 m<sup>2</sup>;
  - i) **parc. č. 2097/25**, ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha, o výměře 50 m<sup>2</sup>;
  - j) **parc. č. 2097/26**, ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha, o výměře 41 m<sup>2</sup>;
  - k) **parc. č. 2097/28**, ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha, o výměře 192 m<sup>2</sup>;
  - l) **parc. č. 2097/4**, ostatní plocha – jiná plocha, o výměře 216 m<sup>2</sup>;
  - m) **parc. č. 2097/14**, ostatní plocha – jiná plocha, o výměře 267 m<sup>2</sup>;
  - n) **parc. č. 2097/15**, ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha, o výměře 5.859 m<sup>2</sup>;
  - o) **parc. č. 2097/21**, ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha, o výměře 577 m<sup>2</sup>;

**v k.ú. Libeň.**
2. Technický rozsah Infrastruktury je vymezen ve výkresech projektové dokumentace pro společné povolení pro akci „Obytný soubor Na Vyhlídce“ zpracované projektantem Jiran & partner architekti s.r.o., jejíž obsah je Smluvním stranám znám (ve stupni podrobnosti pro společné povolení):
  1. D.2.1 Přeložka kanalizačního řadu (zájmovým územím Projektu prochází jednotný kanalizační řad 600K. Stávající řad je v kolizi s jedním z budoucích obytných objektů Projektu - rodinných domů. Proto je nutné provést vynucenou přeložku veřejné kanalizace):
    - Přeložka stávající kanalizace DN 600KT – délka 61,29 m
  2. D.2.2 Kanalizační řad (V nově řešeném zájmovém území bude systém kanalizace navržen jako oddílný. Splaškové vody budou svedeny kanalizačními stokami SK1 a SK2 do stávající jednotné stoky. Na stávající stoku budou nově budované stoky napojeny v nově budovaných revizních šachtách):

Splašková stoka SK1 DN 300KT-délka 264,04m  
Splašková stoka SK2 DN 300KT-délka 75,08 m
  3. D.2.3 Přípojky kanalizace (každý z 28 obytných objektů bude napojen jednou samostatnou splaškovou kanalizační přípojkou. Veřejná část kanalizační přípojky bude

ukončena v revizní šachtě DN1000 za hranicí pozemku. Z revizní šachty bude vedena domovní část kanalizace). Přípojky budou průměru DN 160, délky jednotlivých přípojek 5,2-11,0 m, v souhrnné délce nejvýše celkem 188,4 m.

4. D.2.4 Dešťová kanalizace – řad (Dešťové vody budou svedeny systémem dešťových kanalizačních stok DK1 a DK2 a retenčních nádrží s řízeným odtokem do stávající jednotné stoky DN 600KT):

Dešťová stoka DK1 DN 300KT-délka 255,01m

Dešťová stoka DK2 DN 300KT-délka 72,60 m

5. D.2.5 Přípojky dešťové kanalizace (každý z 28 obytných objektů bude napojen jednou samostatnou dešťovou kanalizační přípojkou. Veřejná část kanalizační přípojky bude ukončena v revizní šachtě DN1000 za hranicí pozemku. Z revizní šachty bude vedena domovní část kanalizace. Na pozemcích jednotlivých rodinných domů budou osazeny typové železobetonové retenční nádrže s řízeným). Přípojky budou průměru DN 160 a délky jednotlivých přípojek 6,5-13,3 m, v souhrnné délce nejvýše celkem 248,8 m.

6. D.2.6 Vodovodní řad (v zájmovém území je veden stávající vodovodní řad 150LT, na který bude napojen nový vodovodní řad pro zásobování pitnou vodou celého Projektu. Potrubí nově navrženého vodovodu bude vedeno nově navrženými komunikacemi a bude zokruhováno. Nový vodovodní řad bude proveden z tvárné litiny DN150 a v příslušných vzdálenostech na něm budou umístěny požární hydranty):

Vodovodní řad V1 LT DN150-délka 338,63 m

Vodovodní řad V2 LT DN100-délka 99,5 m;

7. D.2.7 Vodovodní přípojky (každý z 28 obytných objektů bude napojen jednou samostatnou přípojkou pitné vody. Dimenze vodovodní přípojky bude DN 32 a materiálem bude PE-HD 100 SDR11 (40x3,7mm)). Délky jednotlivých vodovodních přípojek budou 3,6-9,5 m, v souhrnné délce nejvýše celkem 143,3 m.

8. D.2.8 Distribuční vedení NN (zásobování elektrickou energií jednotlivých obytných objektů bude provedeno z veřejné distribuční sítě NN společnosti PRE distribuce. Jednotlivé objekty budou připojeny přes přípojkové skříně SS102, které budou zasmyčkovány kabelem 1-AYKY 3x240+120 do stávající distribuční sítě).

9. D.2.9 Přípojka NN (na hranici pozemku každého obytného objektu bude osazena sestava přípojkové skříně a elektroměrového rozvaděče pro přímé měření. Každý dům bude napojen ze svého elektroměrového rozvaděče samostatným kabelem CYKY-J 4x16):

RD..... počet.....Pi.....soudobost ... Pp[kW]...jistič před elektroměrem

Typ A ... 10x ... 75 ... 0,42 .....31,5..... 10x32A/3/B

Typ B..... 9x.... 67,5... 0,42..... 28,4..... 9x32A/3/B

Typ C..... 5x ....37,5... 0,43..... 16,1..... 5x32A/3/B

Typ D .....4x.... 40..... 0,43..... 17,2..... 4x40A/3/B

Celkový počet jističů před elektroměry pro obytné objekty:

- 24x32A/3/B

- 4x40A/3/B.

10. D.2.10 Dopravní řešení (Projekt bude dopravně připojen místními komunikacemi na stávající dopravní síť. Větev „A“ je napojena na ulici Habartická a Chrastavská. V tomto místě je navržena okružní křižovatka, do které bude zapojena větev „A“. Okružní křižovatka je navržena s okružním pásem 5,5 m a pojezděným prstencem 2,5 m. Do křižovatky je celkem napojeno 5 ramen. V rámci pěších tras je navržen jeden přechod pro chodce přes ulici Chrastavská a 2x místo pro přecházení v rámci navrhované větve „A“.):

- Větev „A“ staničení km 0,000 00 – km 0,290 00 – Místní obslužná komunikace funkční skupiny C kategorie MO1 5/8,5/30 (jednopruhová jednosměrná komunikace v šíři 4,0 m. Vozovka je podél zástavby lemována chodníkem v šíři 2,0 m a po opačné straně zatravněným pásem v šíři 2,5 m);
- Větev „A“ staničení km 0,290 00 – KÚ – Místní obslužná komunikace funkční skupiny C kategorie MO2 7/10,5/30 (dvoupruhová obousměrná s šířkou vozovky 6,0 m. Vozovka je lemována chodníkem šířky 2,0 m a zatravněným pásem 2,5 m.);
- Větev „B“ – Místní obslužná komunikace funkční skupiny C kategorie MO2 7/8,0/30 (v délce 91,54 m, v šířce 7,0 m a jedná se o dvoupruhovou obousměrnou komunikaci. Komunikace je navržena bez chodníku. Vozovka je lemována zatravněným pásem při jižní straně šířky 1,0 m.).

11. D.2.11 Veřejné osvětlení (pro Projekt vzniká nová okružní komunikace, která bude nasvětlena novými stožáry výšky 5 m. Na rozmezí ulic Chrastavská a Habartická dojde k demontáži stávajících dvou stožárů s ev. čísly 917437 a 917436. Nasvětlení tohoto kruhového objezdu bude provedeno pomocí nových stožárů výšky 8 m. Na stávající kabel k demontovanému stožáru ev. č. 917437 se připojí nový stožár VO2 tak, že stávající kabel se zkrátí a zapojí do nové pozice stožáru. Druhá větev veřejného

osvětlení (vyznačena fialovou barvou) se napojí na stávající stožár s ev. č. 917434. Součástí Projektu je výstavba nové slepé ulice, která se napojuje na stávající komunikaci v ul. Hejnická. Tato nová komunikace bude nasvětlena novými stožáry výšky 5,0 m s napojením na stávající stožár s ev. č. 917426 v ul. Hejnická).

Veškeré nové vedení veřejného osvětlení bude provedeno novým kabelem CYKY-J 4x16 a pomocí svítidel:

VO1 – stožár výšky 5,0m bez výložníku, LED svítidlo AMPERA MINI 26W

VO2 – stožár výšky 8,0m s výložníkem 1,5m, LED svítidlo AMPERA MIDI 51W.

12. D.2.12 Přípojka sítě elektronických komunikací (SEK) (Napojení objektů na SEK T-MOBILE bude pomocí optického kabelu v HDPE trubce. Napojení je navrženo ze stávající úložné trasy HDPE trubek optického kabelu v severním chodníku ulice Trojmezí a u objektu Přetátá / Chrastavská č.p. 166/2). Délka trasy přípojek všech obytných objektů z míst napojení je 720 m.