

Zpracování připomínek k předložené projektové dokumentaci:

Značka: 9773/V005126/2024/PO

• PD neobsahuje výpočet potřeby vody Q_{max} dle ČSN 755455 pro navrhování vnitřních vodovodů. Požadujeme výpočet dopracovat a k PD doložit.

- Výpočet potřeby vody Q_{max} je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.2.1, h)

• Předložená projektová dokumentace neobsahuje hydrotechnické posouzení stávající vodovodní přípojky pro zásobování pitnou vodou stávajícího objektu základní školy č.p. 340/2 i nové části pro potřeby bytového domu. Do PD požadujeme zpracovat hydrotechnické posouzení stávající vodovodní přípojky s jednoznačným závěrem, zda stávající vodovodní přípojka bude kapacitně vyhovující.

- Hydrotechnické posouzení stávající vodovodní přípojky je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.3, b)

• V PD nebyl zpracován hydrotechnický výpočet tlakové poměry na stávající vodovodní přípojce (hydrotechnický výpočet). Řešená lokalita je zásobována z VDJ Kopřivnice HTP OOV HGL 391 m n. m.

- Hydrotechnický výpočet stávající vodovodní přípojky je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.2.1, h)

• Nesouhlasíme se stavbou samostatné kanalizační přípojky s novým napojením na jednotnou kanalizaci DN 600 PRB v majetku SmVaK Ostrava a.s.

- Objekty budou rozděleny a po realizaci projektu budou mít samostatná čísla popisná.

- Zohledněno v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.1, a) a B.1, h)

• Vzhledem k tomu, že objekt bude zásobován pitnou vodou ze stávající vodovodní přípojky, je nutno odkanalizování objektu rovněž řešit pomocí stávající kanalizační přípojky. Objekt s jedním číslem popisným může mít pouze jednu vodovodní a jednu kanalizační přípojku napojenou na vodovod a kanalizaci v majetku SmVaK Ostrava a.s.

- Objekty budou rozděleny a po realizaci projektu budou mít samostatná čísla popisná. Z toho důvodu bude pro objekt A vybudována nová vodovodní přípojka (není součástí tohoto díla)

- Zohledněno v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.1, a) a B.1, h)

• K PD požadujeme doložit hydrotechnické posouzení stávající kanalizační vodovodní přípojky, zda bude kapacitně vyhovující pro odkanalizování stávajícího objektu i nově navrženého bytového domu. V PD bude jednoznačný závěr, že stávající kanalizační přípojka je kapacitně dostačující pro odkanalizování základní školy a nové části, která bude využívána pro bydlení.

- Hydrotechnické posouzení kanalizační přípojky je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.3, b)

• Nesouhlasíme s odváděním dešťových vod ze střechy objektu, příp. zpevněných ploch do kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s. bez předchozího posouzení hospodaření s dešťovými vodami. Hydrogeologický posudek požadujeme k výše uvedené stavbě předložit.

- Hydrogeologický posudek je přílohou k žádosti o vyjádření.

• Předložený HGP průzkum není zpracovaný HG posudek, dle ČSN 759 010 pro hospodaření s dešťovými vodami. Z předloženého HGP průzkumu není zřejmý zemní profil ze stávajícího geofondu nebo zhodnocení dosavadní prozkoumanosti.

- Hydrogeologický posudek je přílohou k žádosti o vyjádření.

• V případě, že geologické podmínky neumožňují vsakování dešťových vod na místě, požadujeme, aby byla navržena akumulace s odtokem regulovaným na hodnotu stávajícího (sníženého) odtoku z předmětného objektu a pozemku.

- Byl upraven výpočet dle povoleného odtoku 5 l/s/ha a je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.9

• Předložená projektová dokumentace neobsahuje posouzení odváděných dešťových vod z předmětné lokality do jednotné kanalizace v provozování SmVaK Ostrava a.s.

- Hydrotechnické posouzení kanalizační přípojky je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.3, b)

• V PD schází porovnání stávajících a nových ploch (hydrotechnická situace, výpočet), z které by bylo zřejmé, co jsou stávající plochy a plochy nové, včetně spádování odtoků dešťových vod.

- Hydrotechnická situace je součástí je přílohou k žádosti o vyjádření.
- Hydrotechnický výpočet je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.2.1, h), Hydrotechnické výpočty

• V projektové dokumentaci bude zpracovaný rozsah stávajících zpevněných ploch s hodnotou odváděných dešťových vod v l/s (střechy, zpevněné plochy, parkoviště apod.) a rozsah nově budovaných zpevněných ploch, včetně zapracování změn (stávající zpevněná plocha nahrazena zpevněnou plochou, nebo zeleň nahrazena zpevněnou plochou). Doložit v tabulce, včetně koeficientů odvodňovaných ploch a redukováných ploch.

- Zpracováno v technické zprávě SO.04.2, kapitola 13 Hydrotechnické výpočty.
- Hydrotechnický výpočet je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.2.1, h), Hydrotechnické výpočty
- Hydrotechnická situace je součástí je přílohou k žádosti o vyjádření.

• Velikost jednotlivých ploch požadujeme rovněž specifikovat dle vyhlášky č. 428/2001, příloha č.16 pro aktualizaci Smlouvy na odvádění vod do kanalizace uzavřenou se SmVaK Ostrava a.s.

- Zpracováno v technické zprávě SO.04.2, kapitola 13 Hydrotechnické výpočty.
- Hydrotechnický výpočet je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.2.1, h), Hydrotechnické výpočty

• V PD není zřejmý rozsah návrhu zrušených kanalizací v zájmové lokalitě stavby.

- Viz výkres C.4 Situační výkres – demolice

• V PD je navržena uliční vpust' UV 2 v rozhraní mezi trávou a budovou školy v místě, kde není navržena zpevněná plocha. Z jakého důvodu není odvedená dešťová voda do zeleně a je odváděna do kanalizace.

- Uliční vpust' V.02 byla v PD zrušena.

• V PD je chybně vypočítán odtok z plochy nemá být 0,5 l/s/ha, ale 5 l/s/ha. Nutno v PD opravit výpočty.

- Byl upraven výpočet dle povoleného odtoku 5 l/s/ha a je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.9. Změna se projevila také v návrhu RN.

• Nesouhlasíme s dimenzí kanalizační přípojky v dimenzi DN 250. V případě rekonstrukce stávající kanalizační přípojky navrženou dimenzí nutno podložit výpočtem,

- Hydrotechnické posouzení kanalizační přípojky je zohledněn v B – Souhrnná technická zpráva, bod B.3, b)

• Nesouhlasíme s odváděním žádných drenážních vod do jednotné kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s. Důvodem tohoto nesouhlasného stanoviska je nesoulad navrženého řešení s platnou legislativou a ČSN 75 6101. Dalším důvodem je také skutečnost, že v současné době jsou čistírny odpadních vod a kanalizace nadměrně zatěžovány dešťovými a balastními vodami, které naředují splaškové odpadní vody, čímž snižují účinnost čistícího procesu. Odvedení drenážních vod požadujeme řešit mimo jednotnou kanalizaci v provozování SmVaK Ostrava a.s.

- Nebudou odváděny žádné drenážně vody. Řešení odvádění vod do jednotné kanalizace bylo zrušeno.