

**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
se sídlem 28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

Michal Pospíšil
Tučín 148
75116 Tučín

Značka: 9773/V013554/2022/PO

Ostrava, dne: 18.5.2022

Věc: Oprava bazénů, technologických rozvodů a zařízení na letním koupališti v Odrách

Sdělení (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko automaticky.

Popis stavby:

Předložená dokumentace řeší opravu stávající bazénové vany plaveckého bazénu, výstavbu nového dětského brouzdaliště a stavební úpravy stávající technologie úpravy bazénové vody na letním koupališti v Odrách.

Předběžné řešení stávajícího plaveckého bazénu bude ponecháno. Bude řešena výměna stávající degradované bazénové fólie, vč. vtokových a odtokových prvků v bazénu. Stávající hladinové přelivné žlábkové budou vyspraveny a řešeny nové odtoky. Technologické zařízení a rozvody budou nahrazeny novými. Výkon úpravny vody bude odpovídat současné platné legislativě. Pro instalaci nových pískových filtrů bude zřízeno nové zastřešené stanoviště. K úpravě vody bude zřízena nová chlorovna v nově vystavěném objektu. Stávající dětské brouzdaliště bude vybouráno a vystavěno nové – nerezové. K úpravě vody v novém dětském brouzdališti bude řešena nová samostatná úpravna vody. Pro nové dětské brouzdaliště bude zřízena nová akumulární jímka a armaturní šachta. Konečná povrchová úprava plaveckého bazénu bude řešena bazénovou fólií.

Stavební úpravy:

- BAZÉNOVÁ VANA – stávající bazénová vana nově vyložena bazénovou fólií. Ve stávající bazénové vaně bude vybourána příčka, oddělující tzv. divokou řeku. V části původní divoké řeky budou po obvodu doplněny hladinové přelivné žlábkové.
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY – stávající dlažďené ochozy budou, po provedené výkopových pracích, předlážděny.
- STROJOVNA – budou provedeny drobné stavební úpravy ve stávající strojovně » sokle pod nové zařízení

Přístavba:

- ZASTŘEŠENÍ FILTRŮ – stávající pískové filtry budou nahrazeny novými, které budou umístěny vně strojovny, na novou železobetonovou desku a nově opatřeny zastřešením k ochraně proti oslunění.

Umístění:

- DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ – na místě stávajícího dětského brouzdaliště, bude vystavěno nové dětské brouzdaliště – nerezové, obdobného rozměru a tvaru, jako brouzdaliště původní. V blízkosti nového dětského brouzdaliště bude vystavěna nová akumulární jímka o pracovním objemu cca 8 m³ a nová armaturní šachta.
- CHLOROVNA – V blízkosti stávající strojovny bude vystavěn nový objekt chlorovny.
- OPLOCENÍ – nový prostor zastřešení pískových filtrů a chlorovny bude nově oplocen, proti vstupu nepovolaných osob.

Plnění a dopouštění vody:

Plnění a dopouštění vody je přivedena stávajícím potrubím D90 do strojovny. Přírodní trasa je vedena podél bazénu – neověřený průběh. Vzhledem k možnosti narušení přípojně trasy při výkopech, uvažujeme v PD s přeložkou části přípojně trasy pitné vody v mat. PE100, SDR11, PN16, 90x8,2, v délce cca 65 m.

S výše uvedenými stavbami (dle předložených podkladů) **nesouhlasíme** – viz Připomínky k projektové dokumentaci.

Značka: 9773/V013554/2022/PO

Připomínky k předložené projektové dokumentaci:

- V předložené koordinační situaci schází zakresl. přílohy části přípojky pitné vody. K PD nutno doplnit.
- V dokumentaci schází posouzení stávající vodovodní přípojky, zda bude kapacitně vyhovující pro předmětné koupaliště i po navržených úpravách. Přípravou stavby požadujeme respektovat níže stanovené podmínky pro přípravu stavby.
- V předložené PD není zakresleno navržené oplocení nov. prostor zastřešení pískových filtrů a chlorovny.
- Z předložené projektové dokumentace není zřejmé, jakým způsobem budou nově vypouštěny a odváděny odpadní vody z letního koupaliště. Na str. 17 souhrnné technické zprávy je uvedeno, že pro vypouštění bazénů a rozvodů technologie bude využit stávající vypouštěcí systém vypouštění do areálové kanalizace, zaústěné do usazovacích jímek a dále pak do povrchových vod. Následně na str. 18 je uvedeno vypouštění do místní kanalizace. Projektovou dokumentaci požadujeme dát do souladu.
- Předložená PD neřeší komplexně vypouštění odpadních vod. Požadujeme doplnění projektové dokumentace, včetně uvedení všech zdrojů odpadních vod tj. splaškové i odpadních vod z bazénové technologie, uvedení množství a u technologických vod i jejich kvalitu, pokud se bude jednat o vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu.
- Upozorňujeme, že do kanalizace je povoleno vypouštět pouze odpadní vody v míře znečištění stanovené v kanalizačním řádu. Je nepřípustné do kanalizace vypouštět látky hořlavé, lehce zápalné, jedovaté, kyselé, žíravé a takové, jež by mohly způsobit poškození, ucpání stoky nebo ohrozit provoz ČOV. Předmětnou část kanalizačního řádu naleznete na www.smvak.cz – záložka Projektantům/Kanalizační řády.
- **Opravenou a doplněnou PD požadujeme znovu předložit k odsouhlasení a to podáním nové žádosti o stanovisko (např. na stránkách www.smvak.cz).**

Podmínky týkající se zásobování pitnou vodou:

- V rámci přípravy stavby požadujeme prověřit technický stav stávající vodovodní přípojky (materiál, DN). V případě, že stávající vodovodní přípojka bude v nevyhovujícím technickém stavu, požadujeme řešit výměnu vodovodní přípojky se zachováním stávajícího místa napojení na vodovodní řad.
- PD bude obsahovat údaje **o stávající a o příp. celkové nové potřebě vody** v hodnotách Q_h v l/s (příp. v m³/h), Q_{max} v l/s; Q_{poz} v l/s.
- Řešená lokalita je zásobována pitnou vodou z VDJ Odry HGL 345,68 m n.m.
- V případě, že stavebním záměrem dojde ke zvýšení stávajícího odběru vody, bude PD obsahovat **hydrotechnické kapacitní posouzení stávající vodovodní přípojky** s jednoznačným závěrem, zda **přípojka kapacitně a tlakově vyhoví** i pro nově navržený stavební záměr. V případě, že stávající vodovodní přípojka kapacitně nevyhoví po realizaci výše jmenované stavby, nutno řešit v rámci předmětné stavby i rekonstrukci vodovodní přípojky.
- Zkapacitnění, příp. rekonstrukci stávající vodovodní přípojky požadujeme provést dle standardů SmVaK Ostrava a.s. V případě rekonstrukce požadujeme zachovat stávající místo napojení vodovodní přípojky na vodovodní řad.
- V případě, že k navýšení potřeby vody nedojde, požadujeme toto konstatovat v technické zprávě.
- V PD požadujeme zakreslit stávající trasu vodovodní přípojky a to od místa napojení na veřejný vodovod, včetně zakreslení umístění vodoměrné sestavy.
- Případné napojení nových vnitřních rozvodů vody nutno navrhnout až **za fakturačním vodoměrem** SmVaK Ostrava a.s.
- **Projektovou dokumentaci s výše požadovanými údaji požadujeme předložit k odsouhlasení.**

SmVaK Ostrava a.s. preferuje projektové dokumentace v elektronické podobě ve formátu PDF, nicméně, upozorňujeme, že takto předkládaná projektová dokumentace musí být přehledná, čitelná v odpovídajícím měřítku, s řádným popisem všech stavebních objektů, které jsou v ní řešeny. Musíme Vás v této souvislosti upozornit, že pokud elektronicky předložená projektová dokumentace bude nepřehledná, nesrozumitelná, bez odpovídajících popisků, legendy, technické zprávy a nebude obsahovat popis všech řešených stavebních objektů, nebude možné se k ní korektně vyjádřit. V takovém případě, bude proto žádost vrácena zpět a bude požadováno zaslání projektové dokumentace formou nové žádosti v odpovídající kvalitě a obsahu, třeba i v papírové podobě.

Značka: 9773/V013554/2022/PO

- Pokud při dalších jednáních se SmVaK Ostrava a.s. bude investor zastupován třetí osobou, požadujeme, aby nedílnou součástí žádosti o stanovisko byla plná moc, příp. pověření k zastupování.

**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
28. října 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 39


Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

- Orientační zakres zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.