

**Rekonstrukce venkovního bazénu,
ulice Novosady 10, Nový Jičín**

**parc. č. 1405/1, 117/5, 117/6, 117/8, 117/9, 117/10
k. ú. Nový Jičín – Dolní Předměstí [707465]**

Zpracováno dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb,
ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb.

B. Souhrnná technická zpráva

vypracoval:	Ing. arch. Kristýna Vojková
vedoucí projektu:	Ing. Dalibor Hečko
datum:	Listopad 2023
počet listů:	30

Obsah

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
 - B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek
 - B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení
 - B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby
 - B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
 - B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
 - B.2.6 Základní charakteristika objektů
 - B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení
 - B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení
 - B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi
 - B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
 - B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4 Dopravní řešení
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Staveniště je z hlediska dopravního napojení a zajištění technické infrastruktury pro výstavbu vyhovující bez zvláštních, nestandardních a speciálních nároků na provádění stavby. Místo stavby se nachází ve stávajícím areálu městského koupaliště v Novém Jičíně. Areál se nachází v centru města Nový Jičín mezi ulicemi Novosady, Komenského, Msgr. Šrámka a ulicí Sokolovská. Na severní straně se mezi areálem a ulicí Novosady nachází příjezdová cesta a parkoviště pro návštěvníky koupaliště i krytého bazénu. Z této strany je hlavní vstup přes turniket, na který navazují šatny, sociální zařízení a občerstvení. Do provozu občerstvení a krytého bazénu nebude zasahováno. Dále je z této strany situován vjezd do areálu pro záchranné složky. Na západní straně sousedí areál přímo s městskou komunikací Sokolovská, za komunikací se nachází nákupní centrum a parkoviště. Na jižní straně, mezi areálem a ulicí Msgr. Šrámka se nachází obytná část sídliště s drobnými provozovny. Na východní straně, mezi areálem a ulicí Komenského se nachází obytná část sídliště s drobnými provozovny, hřiště, parkoviště a vedlejší vstup do areálu krytého bazénu. Podél celé jižní a západní strany je pás vzrostlé zeleně. Celý areál koupaliště je oplocený.

Na staveništi se nachází standardní ochranná pásma podzemních inženýrských sítí vyznačená ve výkresové dokumentaci. Další ochranná pásma v řešeném území nejsou zpracovateli PD známa.

Z hlediska majetkoprávních vztahů je celá stavba umístěna uvnitř areálu koupaliště na pozemku ve vlastnictví města.

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

Před zahájením projekčních prací byly provedeny průzkumy při pochůzce stavbou. Geologický průzkum nebyl možný realizovat z důvodu objemnosti vrtné soustavy a neznámých vedení tras k hydrantům v areálu. Pro zpracování projektové dokumentace bylo pořízeno zaměření stávajícího venkovního bazénu.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Dne 30.5.2016 vydala společnost CETIN vyjádření č. j. 624067/16 vyjádření pro spojené územní a stavební řízení. V místě předmětné stavby nejsou vyznačeny trasy telekomunikační infrastruktury.

Dne 30.5.2016 vydala společnost ČEZ DISTRIBUCE a.s. sdělení č. j. 0100580361 o existenci energetického zařízení. Rekonstrukcí bazénu nedochází ke střetu se sítí NN a VN na daném pozemku.

Dne 30.5.2016 vydala společnost ČEZ ICT Services a.s. sdělení o existenci komunikačního vedení, č.j.0200456336. V místě stavby nejsou vyznačeny trasy komunikačního vedení.

Dne 30.5.2016 vydalo RWE GasNet s r.o. stanovisko k existenci sítí v zájmovém území, č.j.5001317605. V místě stavby nejsou značeny trasy plynu.

Dne 17.6.2016 vydala společnost SMVAK Ostrava a.s. stanovisko k existenci sítí pod č.j. 9 773/V011858/2016/PO. Rekonstrukcí bazénu nedojde ke střetu, avšak budou dotčeny zájmy

SMVAK Ostrava a.s.. Podmínky ze stanoviska č.j. 9773/V011858/2016/PO budou respektovány.

Sdělení o existenci sítí:

Dne 12.06.2023 vydala společnost ČEZ DISTRIBUCE a.s. pod značkou č. 0101956643 sdělení o existenci sítí. Platné do 12.12.2023. NN i VN je vyznačeno v PD.

Dne 12.06.2023 vydala společnost ČEZ ICT Services a.s. pod značkou 0700714355 vyjádření k existenci sítí. Na pozemku se nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a.s.

Dne 12.01.2024 vydala společnost Telco Pro Services, a.s. sdělení o existenci sítí. Sdělení je platné do 12.01.2025.

Dne 12.06.2023 vydala společnost CETIN a.s. vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací. Platnost vyjádření je do 12.06.2025.

Dne 12.06.2023 vydala společnost Gasnet s.r.o. pod značkou 5002840524 stanovisko k existenci sítí.

Dne 12.06.2023 vydala společnost SmVak Ostrava a.s. pod značkou 9773/V014321/2023/AUTOMAT vyjádření k existenci sítí.

Dne 20.1.2024 vydala společnost Nej.cz s.r.o. pod značkou VYJNEJ-2024-00546-01 vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací. Platnost stanoviska 1 rok.

Vyjádření k projektové dokumentaci:

Dne 1.12.2023 vydala společnost ČEZ DISTRIBUCE a.s. pod značkou 001139783569 vyjádření k projektové dokumentaci a udělila souhlas s předloženou projektovou dokumentací za dodržení následujících podmínek. Platnost vyjádření 1 rok od data vydání.

Podmínky:

Veškeré nově navržené stavby budou umístěny mimo ochranné pásmo podzemního kabelového vedení VN a NN. Zemní práce budou prováděny v ochranném pásmu (OP) kabelového vedení VN a NN zásadně ručně. V případě, že dojde k odkrytí kabelového vedení, bude stavebníkem přizván zástupce společnosti ČEZ Distribuce a.s. - Oddělení sítě Nový Jičín (tel. 800 850 860), který provede kontrolu uložení vedení a dohodne se zhotovitelem další postup. O této kontrole bude proveden záznam do stavebního deníku zhotovitele.

Před provedením záhozu výkopu v místech souběhu a křížení se zařízením distribuční soustavy (DS) musí být přizván zástupce ČEZ Distribuce a.s. - Oddělení sítě Nový Jičín, který provede kontrolu před záhozem. O této kontrole bude proveden záznam do stavebního deníku zhotovitele.

Odkryté zařízení distribuční soustavy musí být řádně zabezpečeno při práci i proti poškození nepovolanou osobou.

Hloubka a uložení kabelového vedení NN bude i po realizaci stavby zcela v souladu s normou ČSN 73 6005 a PNE 34 1050.

2, Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce a.s., pro výše uvedené zájmové území, které získáte prostřednictvím Geoportálu (geoportal.cezdistribuce.cz), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.

3, V dostatečném časovém předstihu před zahájením prací je nutné podat žádost o udělení souhlasu s činností a umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu. Postup a formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz. Při realizaci stavby je nutné se řídit podmínkami, které budou stanoveny v případě kladného posouzení podané žádosti.

4, Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 5034-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 3301, PNE 34-1050.

5, V případě nadzemního vedení nn budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučujeme při realizaci stavby umístit min 1 m od základové části podpěrného bodu.

6, Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětí, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 1m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení vn a 3 m od vedená vvn, dle PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-01, pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.

7, Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách. ČEZ Distribuce a.s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídatelných okolností nebo nedodržení výše uvedených podmínek.

8, Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu paragrafu 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.

9, V případě činností a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. V ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.

10, Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce a.s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.

11, Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na www.cezdistribuce.cz, popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce a.s.

12, Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektrickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce a.s., nahlase nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškozená nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jinými pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce a.s.

13, Toto vyjádření se nevztahuje na zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services a.s. a Telco Pro Services a.s.

14, Toto vyjádření nenahrazuje souhlas k zajištění příkonu elektrické energie.

Dne 24.11.2023 vydala společnost CETIN a.s. pod jednacím číslem 333584/23 vyjádření k projektové dokumentaci a udělila souhlas s předloženou projektovou dokumentací. Součástí vyjádření jsou všeobecné podmínky a situační výkres. Platnost vyjádření 1 rok.

Dne 24.11.2023 vydala společnost Gasnet s.r.o. pod značkou 5002933781 vyjádření k projektové dokumentaci a udělila souhlas s předloženou projektovou dokumentací.

Dne 30.11.2023 vydala společnost SmVak Ostrava a.s. pod značkou 9773/V028096/2023/RO vyjádření k projektové dokumentaci a udělila souhlas s předloženou projektovou dokumentací s podmínkami. Platnost vyjádření 1 rok.

Podmínky při realizaci stavby:

- V případě kolize s vodovodní, kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.

- Předložená projektová dokumentace neobsahovala (neřešila) technický stav a kapacitní posouzení stávající vodovodní, kanalizační přípojky. Pokud bude zjištěno, že kapacita stávající přípojky je z důvodu provedení výše řešených úprav domu (navýšení stávajícího odběru vody, zvýšení množství odváděných odpadních vod) nedostatečná, je potřeba řešit rekonstrukci této vodovodní, kanalizační přípojky. Případné stížnosti na množství a tlak dodávané pitné vody, resp. na problémy s odkanalizováním, budou přisuzovány rekonstrukci, která je předmětem předložené PD, kde nebylo řešeno hydrotechnické posouzení vodovodní, resp. kanalizační přípojky s ohledem na nové využívání potřeby objektu.

- Veškeré případné úpravy na vnitřních rozvodech vody požadujeme provést za stávající vodoměrnou sestavou, bez zásahu do její části. Zahájení prací investor oznámí uvedenému středisku vodovodů, se kterým dojedná postup a kontrolu prací.

Dne 23.1.2024 vydala společnost SmVak a.s. stanovisko pro územní a stavební řízení pod značkou 9773/V001151/2024/RO a tím zrušila vyjádření k projektové dokumentaci ze dne 30.11.2023. S výše uvedenou rekonstrukcí souhlasí za níže uvedených podmínek:

- v případě kolize s vodovodní, kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.

- předložená projektová dokumentace neobsahovala (neřešila) technický stav a kapacitní posouzení stávající vodovodní, kanalizační přípojky. Pokud bude zjištěno, že kapacita stávající přípojky je z důvodu provedení výše řešených úprav domu (navýšení stávajícího odběru vody, zvýšení množství odváděných odpadních vod) nedostatečná, je potřeba řešit rekonstrukci této vodovodní, kanalizační přípojky. Případné stížnosti na množství a tlak dodávané pitné vody, resp. Na problémy s odkanalizováním, budou přisuzovány rekonstrukci, která je předmětem předložené PD, kde nebylo řešeno hydrotechnické posouzení vodovodní, resp. kanalizační přípojky s ohledem na nové využívání potřeby objektu.

- veškeré případné úpravy na vnitřních rozvodech vody požadujeme provést za stávající vodoměrnou sestavou, bez zásahu do její části. Zahájení prací investor oznámí uvedenému středisku vodovodů, se kterým dojedná postup a kontrolu prací.

Koordinované stanovisko ze dne 18.12.2023, č.j.: MUNJ-152996/2023/OŽP-Bok, spis. zn. S-MUNJ-26517/2023/OŽP

Odbor životního prostředí – č.j. MUNJ-143213/2023/OŽP-HSch, spis. zn. S-MUNJ-26517/2023/OŽP – souhlasné závazné stanovisko. Na základě konfrontace připravovaného záměru, kterým je stavba „Rekonstrukce venkovního bazénu, ulice Novosady 10, Nový Jičín“ (změna stavby před dokončením) na pozemcích parc. č. 1405/1, 117/5, 117/6, 117/8, 117/9, 117/10 v k.ú. Nový Jičín - Dolní Předměstí, s podkladovými materiály, které jsou orgánu ochrany přírody pro posouzení věci k dispozici, a po vyhodnocení vlivu záměru na zájmy chráněné citovaným zákonem bylo zjištěno, že realizací záměru v souladu Č.j.: MUNJ-152996/2023/OŽP-Bok 2 s předloženým návrhem bude změněna, nebude však snížena (negativně ovlivněna) přírodní a estetická hodnota krajinného rázu jako dochované přírodní,

kulturní a historické charakteristiky daného místa a oblasti ve vymezeném krajinném prostoru, ani nedojde k narušení harmonického měřítka a vztahů v krajině nebo ke kolizi s kulturními a historickými dominantami v území. K nepříznivému dotčení dalších zákonných zájmů v působnosti zdejšího orgánu ochrany přírody (mj. ekologicko-stabilizační funkce významných krajinných prvků, obecná druhová ochrana rostlin a živočichů včetně volně žijících ptáků, ochrana dřevin rostoucích mimo les, památných stromů, územního systému ekologické stability krajiny na lokální úrovni a zachování přístupu do krajiny) v souvislosti se záměrem nedojde. Stavbu lze realizovat za předpokladu respektování zákonné ochrany dřevin rostoucích mimo les (§ 7-9 zákona, vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů, arboristické standardy Agentury ochrany přírody a krajiny ČR), aby nedošlo k poškození nebo zničení dřevin rostoucích na dotčených nebo sousedících pozemcích (nedovolené zásahy do dřevin konkretizuje ustanovení § 2 citované vyhlášky). Stavba nevyžaduje kácení stromů. Součástí návrhu jsou nové živé ploty, které budou umístěny na místo částí exteriérových zdí. Orgán ochrany přírody přezkoumal předloženou žádost ve smyslu ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny, jejichž posuzování zdejšímu správnímu orgánu přísluší, přičemž dospěl k závěru, že uskutečněním záměru nebude ohrožen tímto zákonem chráněný veřejný zájem (§ 58 odst. 1 zákona). Protože nebyly shledány důvody bránící vydání souhlasného závazného stanoviska, lze záměr z hlediska zájmů ochrany přírody a krajiny realizovat.

Odbor životního prostředí – č.j. MUNJ-143428/2023/OŽP-Scho, spis. zn. S-MUNJ-26517/2023/OŽP – vydává závazné stanovisko ke změně stavby před dokončením stavby stacionárního zdroje neuvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší. V předmětné stavbě nebude podle předložené dokumentace umístěn nový nevyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší. Projektová dokumentace neřeší umístění stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – jedná se o rekonstrukci venkovního bazénu bez zdrojů znečišťování ovzduší, proto zdejší úřad závazné stanovisko z hlediska ochrany ovzduší nevydává.

Odbor životního prostředí – č.j. MUNJ-143722/2023/OŽP-Ryb, spis. zn. S-MUNJ-26517/2023/OŽP – v dané věci nevydává závazné stanovisko, změna stavby před dokončením nevyjadřuje souhlas s odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu.

Odbor životního prostředí – č.j. MUNJ – 150493/2023/OŽP-Pk, spis. zn. S-MUNJ-26517/2023/OŽP – vydává souhlasné závazné stanovisko. Předmětná stavba venkovního bazénu a souvisejících staveb není vodním dílem, ale obecnou stavbou. Bazén je napouštěn vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, odpadní vody z bazénu jsou vypouštěny přes čerpací jímku do kanalizace pro veřejnou potřebu. K nakládání s vodami na stavbě nedochází. Vodoprávní úřad přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nebudou ohroženy vodohospodářské zájmy. Při přezkoumání žádosti a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící vydání souhlasného závazného stanoviska. Vodoprávní úřad po posouzení žádosti podle § 23a vodního zákona dospěl k závěru, že realizací předmětného záměru nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru povrchových vod Jičínka od toku Zrzávka po ústí do toku Odry, HOD_0080. Vzhledem k charakteru, rozsahu a lokalizaci předmětného záměru lze předpokládat, že jeho realizací nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a realizace nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu vod. Vodohospodářské zájmy ve smyslu § 17 vodního zákona nebudou výše uvedeným záměrem dotčeny. Stavba se nenachází ve stanoveném záplavovém území. Vodoprávní úřad upozorňuje, že v případě zacházení se závadnými látkami v technologické budově v množství přesahující 1000 litrů je třeba zpracovat plán opatření pro případy havárie podle vyhlášky č. 450/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a podat jej ke schválení zdejšímu vodoprávnímu úřadu.

Odbor životního prostředí – č.j. MUNJ-151173/2023/OŽP-Rus, spis. zn. S-MUNJ-26517/2023/OŽP – vydává vyjádření z hlediska nakládání s odpady (které není závazným stanoviskem). Městský úřad připomíná, že dle § 3 odst. 2 zákona o odpadech je odpadové hospodářství založeno na hierarchii

odpadového hospodářství a prioritou je předcházení vzniku odpadu, a nelze-li odpadu předejít, pak v následujícím pořadí jeho příprava k opětovnému využití, recyklace, jiné využití, včetně energetického využití, a není-li možné ani to, jeho odstranění. To platí i pro stavební odpady zařazené do skupiny 17 Katalogu odpadů, včetně odpadů nebezpečných. Tyto odpady je možné třídit, recyklovat a opětovně použít. Odstranění odpadů na skládce je až poslední možností v rámci hierarchie odpadového hospodářství. Další pravidla pro nakládání se stavebními materiály při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby jsou vymezena v § 42 Vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Odděleně se soustřeďují: a) vybourané stavební materiály a výrobky, které je možné opětovně použít nebo stavět a demoliční odpady, které je možné recyklovat; tato povinnost se vztahuje alespoň na materiály nebo odpady vymezené v bodě 1 přílohy č. 24 k této vyhlášce, b) vybourané stavební materiály, které mohou být dále využity v rámci výstavby nebo v rámci jiné činnosti; tato povinnost se vztahuje alespoň na materiály nebo odpady vymezené v bodě 2 přílohy č. 24 k této vyhlášce, c) stavět a demoliční odpady, které obsahují nebezpečné složky; tato povinnost se vztahuje alespoň na odpady vymezené v bodě 3 přílohy č. 24 k této vyhlášce. Podle platných právních předpisů je za nakládání s odpady zodpovědná osoba (původce odpadu), která fyzicky provádí činnost, při které odpad vzniká, pokud není smluvně dohodnuto jinak. Původce odpadu je povinen mít předání stavebního a demoličního odpadu oprávněné osobě v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jeho vznikem. Realizace záměru je přípustná a správní orgán nemá proti záměru námitky za předpokladu dodržování platného zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů.

Odbor životního prostředí – č.j. MUNJ-152623/2023/OŽP -Schi, spis. zn. S-MUNJ-26517/2023/OŽP - Orgán státní správy lesů není dotčeným orgánem v projednávané věci, neboť předloženým záměrem nedochází k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa ani umístění do vzdálenosti 50 m od okraje lesa. Z hlediska zákona o lesích lze záměr realizovat. Státní správa myslivosti - Předložená dokumentace neřeší honební pozemky, jelikož se jedná o pozemky zastavěného (zastavitelného) území. Z hlediska zákona o myslivosti lze záměr realizovat.

Odbor územního plánování a stavebního řádu – č.j. MUNJ – 149988/2023/ÚPSŘ-SI, spis. zn. S-MUNJ-26517/2023/OŽP - Orgán státní památkové péče není dotčeným orgánem, neboť předložený záměr se nenachází v městské památkové rezervaci, ani jejím ochranném pásmu a nejedná se o práce prováděné na kulturní památce. Na základě těchto skutečností nebude závazné stanovisko vydáváno. Zároveň upozorňujeme na skutečnost, že podle § 22 odst. 2 zákona o státní památkové péči má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR, Praha a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Z hlediska zákona o státní památkové péči lze záměr realizovat.

Odbor územního plánování a stavebního řádu – č.j. MUNJ-152482/2023/ÚPSŘ-Sle, spis. zn. S-MUNJ-26517/2023/OŽP - Městský úřad Nový Jičín obdržel dne 04.12.2023 žádost žadatele MP Pro s.r.o. o vydání koordinovaného závazného stanoviska, jehož součástí je i závazné stanovisko orgánu územního plánování, k záměru „Rekonstrukce venkovního bazénu, ulice Novosady 10, Nový Jičín“ na pozemcích parc. č. st. 1405/1, 117/5, 117/6, 117/8, 117/9 a 117/10 v k. ú. Nový Jičín – Dolní Předměstí. Při vydání závazného stanoviska vycházel odbor územního plánování a stavebního řádu, jako orgán územního plánování z následujících podkladů předložených žadatelem, a to projektové dokumentace pro změnu stavby před dokončením z 11/2023, kterou zpracovala Ing. arch. Kristýna Vojkovská, pod zodpovědným projektantem Ing. Daliborem Hečkem, obsahující průvodní a souhrnnou technickou zprávu, situační výkresy, technickou zprávu, půdorysy, řezy a pohledy. Projektová dokumentace řeší rekonstrukci venkovního bazénu v Novém Jičíně (viz. příložený Obr.). Součástí rekonstrukce je nejen rekonstrukce plaveckého bazénu, ale také umístění nového dětského brouzdaliště, dvou vířivek, tobogánu, úprava podzemního tunelu pro nevyhovující stav, zpevněné plochy, vybourání nebo úprava exteriérových zdí žluté barvy, živý plot, nové sprchy, oplachy nohou, topný kabel ve skladbě jdoucí k vířivkám pro zimní provoz, výměna trubky a hydrantů v ploše,

technologická budova o jednom nadzemním podlaží sloužící jako druhý vstup do tunelu, pro umístění filtračních zařízení, chemického hospodářství apod. Součástí je také osvětlení, dvě stanoviště pro plavčinky s kamerami pro kontrolu plavců. Prostor kolem bazénu bude doplněn o lavičky, lehátka, turniketový vstup pro ZTP, zvedací zařízení pro ZTP, ping pongové stoly. Nová technologická budova bude mít jedno nadzemní podlaží o půdorysných rozměrech 11 x 9,3 m, s pultovou střechou. Do stávajícího plaveckého bazénu bude vestavěna nerezová vana (bazén bude mít nově rozměry 20,03 x 10,40 m) a oproti původnímu návrhu nebude obsahovat žádné zábavní prvky. Do bazénu bude přístup pomocí nových schodišť a pro ZTP je navrženo zvedací zařízení. Dětské brouzdaliště bude mít tři úrovně a budou v něm umístěny zábavní prvky pro děti. Součástí vířivých van budou masážní trysky. Oproti předchozí dokumentaci pro stavební povolení (DSP) je změněno umístění dojezdu tobogánu, umístění dětského bazénu a návrh je doplněn o vířivé vany a technologickou budovu. Kromě podkladů předložených žadatelem vycházel odbor územního plánování a stavebního řádu, jako orgán územního plánování z - Politiky územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1 schválené usnesením vlády České republiky č. 276 dne 15.04.2015, ve znění Aktualizace č. 2 schválené usnesením vlády České republiky č. 629 dne 02.09.2019, ve znění Aktualizace č. 3 schválené usnesením vlády České republiky č. 630 dne 02.09.2019, ve znění Aktualizace č. 5 schválené usnesením vlády České republiky č. 833 dne 17.08.2020, Aktualizace č. 4 schválena usnesením vlády České republiky č. 618 dne 12.07.2021 a Aktualizace č. 6 schválena usnesením vlády České republiky č. 542 dne 19.07.2023 (dále jen „PÚR“), - Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje vydanými na 16. zasedání Zastupitelstva Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426 s nabytím účinnosti dne 04.02.2011, ve znění Aktualizace č. 1 vydané Zastupitelstva Moravskoslezského kraje dne 13.09.2018 usnesením č. 9/957, jenž nabyla účinnosti dne 21.11.2018, ve znění Aktualizace č. 5 vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 17.06.2021 usnesením č. 4/375 s nabytím účinnosti dne 31.07.2021, ve znění Aktualizace č. 3 a 4 vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 16.03.2022 usnesením č. 7/697 s nabytím účinnosti dne 16.04.2022, ve znění Aktualizace č. 2a vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 16.06.2022 usnesením č. 8/834 s nabytím účinnosti dne 16.08.2022, ve znění Aktualizace č. 2b vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 15.09.2022 usnesením č. 9/942 s nabytím účinnosti dne 11.10.2022 a ve znění Aktualizace č. 7 vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 08.06.2023 usnesením č. 12/1319 s nabytím účinnosti dne 13.07.2023 (dále jen „ZÚR“), - Územního plánu Nový Jičín vydaného formou opatření obecné povahy pod č. j. 60793/2009, který nabyl účinnosti dne 01.10.2009, ve znění Změny č. 1 vydané formou opatření obecné povahy pod č. j. 63719/2012 a účinné od 16.10.2012, ve znění Změny č. 2 vydané formou opatření obecné povahy pod č. j. 86362/2012 a účinné od 18.01.2013, ve znění Změny č. 3 vydané formou opatření obecné povahy pod č. j. 43328/2015 a účinné od 22.07.2015, ve znění Změny č. 4 vydané formou opatření obecné povahy pod č. j. 79071/2016 a účinné od 30.11.2016, ve znění Změny č. 5 vydané formou opatření obecné povahy pod č. j. 65476/2019 a účinné od 10.10.2019, ve znění Změny č. 6 vydané formou opatření obecné povahy pod č. j. 99133/2021 a účinné ode dne 11.11.2021 a ve znění Změny č. 7 vydané formou opatření obecné povahy pod č. j. 33314/2023 a účinné ode dne 06.04.2023 (dále jen „ÚP“), - Územně analytických podkladů Obce s rozšířenou působností Nový Jičín (dále jen „ÚAP“), - Katastru nemovitostí (dále jen „KN“). Orgán územního plánování posoudil podle § 96b odst. 1 stavebního zákona záměr a shledal, že vyvolává změnu v území. Přezkoumal záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona, zda je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování, či nikoliv. Platná Politika územního rozvoje ČR záměr v jím dotčeném území neřeší. Záměr nemá vliv na naplňování republikových priorit a neohrožuje uplatnění PÚR ČR. Z hlediska Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje plánovaný záměr nemá vliv na naplňování záměrů a principů stanovených v ZÚR a neohrožuje jejich uplatnění. Záměr je v souladu se ZÚR MSK. Dle Územního plánu Nový Jičín jsou pozemky parc. č. st. 1405/1 a 117/10 v k. ú. Nový Jičín – Dolní Předměstí součástí zastavěného území, plochy OS – občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení, s hlavním využitím pro plochy pro sport a přípustným využitím pro šatny, klubovny, sociální zařízení pro sportovce i

návštěvníky, nezbytné stavby a zařízení pro provoz a údržbu sportovních areálů včetně dílen, skladů, garáží. Pozemky parc. č. 117/5, 117/6, 117/8 a 117/9 v k. ú. Nový Jičín – Dolní Předměstí náleží do zastavěného území, plochy SC - smíšené obytné, ve které jsou přípustné plochy pro relaxaci obyvatel. Z uvedených podmínek pro využití předmětných ploch vyplývá, že umožňují umístění staveb a zařízení pro sport i relaxaci obyvatel včetně staveb a zařízení s nimi související. Předložený záměr řeší modernizaci venkovního bazénu v Novém Jičíně, spočívající v rekonstrukci stávajícího plaveckého bazénu, umístění nových vířivých van, bazénu pro děti, tobogánu a úpravách okolí těchto vodních prvků (osázení zelení nebo doplnění mobiliáře). Záměr je na základě výše uvedeného v souladu s ÚP Nový Jičín. Při přezkoumání souladu s cíli a úkoly územního plánování dle ust. § 18 a § 19 stavebního zákona lze v obecné rovině vycházet ze skutečnosti, že Územní plán Nový Jičín ve znění změn č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a č. 7 je zpracován v souladu s cíli a úkoly územního plánování se zachováním principů udržitelného rozvoje a je navržen za účelem zvýšení civilizačních a kulturních hodnot území, koordinuje soukromé zájmy s veřejnými a rozvíjí hodnoty území s ohledem na stávající charakter území, což je podrobně popsáno v odůvodnění Územního plánu Nový Jičín a jeho změn č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a č. 7. Závazné stanovisko platí 2 roky ode dne vydání. Závazné stanovisko nepozbývá platnosti, a) bylo-li na základě žádosti podané v době jeho platnosti vydáno územní rozhodnutí, společné povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí podle jiného zákona a toto rozhodnutí nabylo právní moci, b) byla-li na základě návrhu veřejnoprávní smlouvy nahrazující územní rozhodnutí nebo společné povolení podaného v době jeho platnosti uzavřena veřejnoprávní smlouva a tato veřejnoprávní smlouva nabyla účinnosti, nebo c) nabyli-li právních účinků územní souhlas nebo společný územní souhlas a souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaný k oznámení stavebního záměru učiněného v době platnosti závazného stanoviska.

Dne 20.1.2024 vydala společnost Nej.cz s.r.o. vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací. Za předpokladu, že budou dodrženy níže uvedené obecné podmínky, společnost Nej.cz s.r.o. souhlasí s předmětnou stavební akcí a zároveň souhlasí s vydáním příslušného správního rozhodnutí stavebním úřadem pro povolení předmětné stavební akce

Stavebník či jím pověřená třetí osoba je povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k ohrožení nebo poškození SEK podle § 101, zák. č. 127/2005 Sb., a to především:

- Zajistit zanesení informací o přítomnosti sítě elektronických komunikací v majetku Nej.cz s.r.o. vyskytujících se v lokalitě dotčené předmětnou stavební akcí do příslušné projektové dokumentace včetně zohlednění a řešení případného střetu dle podmínek v tomto vyjádření.
- Dodržovat platnou legislativu, technologické postupy a technické normy pro příslušný druh staveb a veškerá doporučená bezpečnostní opatření, aby nedošlo ohrožení či k poškození jak naší SEK, tak majetku a zdraví osob.
- Naše SEK spolu s pomocnými zařízeními (např. „kiosky“, kabelové komory, sloupky, kabelové rezervy, technologické skříně, rozvaděče, napájecí zařízení, antény atd.) nesmí být bez našeho souhlasu odstraněna, přeložena, manipulována ani dotčena žádným jiným způsobem. Existuje-li v místě stavby (pozemek, budova apod.) věcné břemeno či jiné právo ve prospěch naší společnosti, musí zůstat zachováno, případně být po provedení stavby obnoveno.
- V případě, že předmětný stavební záměr koliduje s naší SEK (situace kdy přítomnost SEK vylučuje možnost provedení předmětné stavební akce, nebo by její provedení ohrožovalo bezpečný a bezporuchový chod SEK), případně zasahuje-li do jejího ochranného pásma a existuje zároveň důvod domnívat se, že by předmětná stavba mohla negativně ovlivňovat bezpečný a bezporuchový provoz naší SEK nebo zamezovat přístupu k ní, případně i v jiných případech, kdy hrozí poškození SEK, je žadatel či jím pověřená třetí osoba bez zbytečného odkladu povinen kontaktovat pracovníky pověřené ochranou sítě (dále jen „POS“) za účelem dojednání konkrétních podmínek ochrany, případně společnost Nej.cz s.r.o. vyzvat k přeložení SEK. Stavbou (stavebním záměrem, stavební akcí) se rozumí jakékoliv stavební práce, demoliční práce, rekonstrukce či stavební úpravy, odstraňování havárií, výkopové práce (včetně bezvýkopové technologie jako jsou např. protlaky či podvrty), úpravy terénu, výsadby zeleně apod.

- V případě nutnosti přeložení, manipulace či úprav naší SEK je stavebník povinen s Nej.cz s.r.o. uzavřít nejprve smlouvu o realizaci přeložky. Následně budou na základě objednávky veškeré práce spojené s přeložkou či úpravou SEK provedeny pracovníky společnosti Nej.cz s.r.o. přičemž dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů je stavebník povinen společnosti Nej.cz s.r.o. uhradit veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku na úrovni stávajícího technického řešení. Nedílnou součástí přeložení nebo úpravy SEK jsou také kontrolní zkoušky SEK (tlakové zkoušky těsnosti HDPE chrániček, reflektometrické měření optických kabelů, případně i jiné), vypracování dokumentace skutečného provedení apod. Dojde-li k přeložce naší SEK, dodá stavebník polohopisnou dokumentaci (geodetické zaměření) překládaného úseku naší sítě v elektronické podobě (ideálně v .dgn formátu) a uhradí náklady na aktualizaci naší dokumentace. V případě přeložky rovněž stavebník zajistí veřejnoprávní a majetkové vypořádání (věcná břemena, stavební povolení atp.).
- V ochranném pásmu SEK neprovádět výsadbu trvalých porostů, zejména dřevin či jiných hlubokokořenících rostlin bez užití technologie, která spolehlivě a trvale zabrání poškození našich kabelů vlivem prorůstání kořenů mezi naše vedení. S ohledem na budoucí růst kořenových systémů rostlin je třeba provádět případnou výsadbu v takové vzdálenosti od našich vedení, aby jejich kořeny nemohly negativně ovlivňovat naše kabelové trasy (např. deformovat plastové kabelové chráničky) či nebránily přístupu ke kabelům v případě nutnosti provádění servisního zásahu. Bude-li použita technologie bránící prorůstání kořenů mezi naše kabely (např. protirůstové plachty či folie), je výsadba v blízkosti našeho vedení možná za předpokladu, že tato technologie nebude v případě potřeby servisního zásahu bránit přístupu k našim kabelům a zároveň, že nám bude vždy bezpodmínečně umožněno přistupovat k našemu vedení a provádět práce v případném ochranném pásmu dřevin. Vedou-li v blízkosti místa výsadby naše nadzemní sítě, je třeba dřeviny sázet v takové vzdálenosti, aby s ohledem na růst větví v budoucnu nedocházelo ke kolizi s naší SEK. Způsob ochrany našich vedení je vždy potřeba projednat s POS či jiným námi pověřeným zaměstnancem.
- Při případném odstraňování či demolici stavby, ve (na) které jsou umístěna naše zařízení či se nachází v bezprostřední blízkosti odstraňované stavby, je nutné s POS či jiným námi pověřeným zaměstnancem domluvit další postup, zejména o zajištění bezpečného odpojení a přeložení našich zařízení.
- Pokud by jakákoliv nově budovaná stavba zasahovala svým ochranným pásmem do ochranného pásma našeho vedení, je nutné stavbu navrhnout takovým způsobem, aby byla možná bezproblémová údržba či provádění oprav naší sítě bez jakýchkoliv omezení (např. včetně používání mechanizace, otevřeného plamene apod.).
- Nachází-li se v dotčené lokalitě naše podzemní vedení, je před započatím stavebních prací nutno v terénu trasu vedení vytýčit. Objednávku na vytýčení zašlete e-mailem osobě POS a telefonicky se s ním domluvíte na podrobnostech a potvrdíte termín vytýčení. Objednání vyhledání a vytýčení SEK je nutno provést 14 dní před plánovaným zahájením stavby. V případě, že se vám nebude dařit kontaktovat POS, obraťte se na osobu, která toto vyjádření vydala.
- Nachází-li se v dotčené lokalitě naše nadzemní vedení, je třeba dbát zvýšené opatrnosti při případném používání vysokozdvížných zařízení, jako jsou například jeřáby, žebříky, vysokozdvížné montážní plošiny apod.
- Při provádění prací uvnitř objektů, na střeších budov či na stožárech je stavebník či jím pověřená třetí osoba povinen provést průzkum a zjistit polohu všech našich vedení a zařízení, které by mohly být stavbou dotčeny či poškozeny a provést taková opatření, aby k tomu nedošlo. Nachází-li se v místě provádění prací naše antény, nesmí před ně být umístovány žádné zařízení (nesmí dojít k jejich „zastínění“). V případě potřeby pomoci s vyhledáním našich zařízení (jedná-li se např. o vedení pod omítkami či jinak skryté) kontaktujte POS a telefonicky se s ním domluvíte na podrobnostech a objednejte u něj vyhledání sítě (objednávku je nutno provést 14 dní před zahájením prací). V případě, že se vám nebude dařit kontaktovat POS, obraťte se na osobu, která toto vyjádření vydala.
- V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozvaděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrností kvůli ubývajícímu

krytí nad SEK.

- Nachází-li se nadzemní vedení SEK na sloupech, stožárech či podpěrách, je třeba se vyvarovat všech prací a postupů, při kterých by mohla být narušena stabilita takových podpěrných bodů. Jsou-li takové podpěrné body v majetku třetí strany (např. ČEZ, technické služby apod.), je nutno oslovit jejich vlastníka a respektovat jím navržené podmínky ochrany.
- Stavebník či jím pověřená třetí osoba zajistí, aby pracovníci provádějící stavební práce byli prokazatelně seznámeni s polohou naší SEK i s podmínkami její ochrany. Rovněž je nutno obeznámit pracovníky s možnou odchylkou polohy našich vedení a zařízení. Nebude-li možné trasu našich vedení spolehlivě určit, je stavebník či jím pověřená třetí osoba povinen provést výkop nezbytného počtu ručně kopaných sond dle pokynů námi pověřeného pracovníka.
- Zjistí-li stavebník či jím pověřená osoba rozpor v projektové dokumentaci (např. nenachází-li se trasy našich sítí tam, kde podle projektové dokumentace mají být či je zřejmé, že trasy vedou jinudy), případně bude-li nalezeno neidentifikované vedení s podezřením, že by mohlo patřit naší společnosti, je nutné zastavit práce a situaci za účelem zajištění ochrany vedení konzultovat s POS či jiným námi určeným zaměstnancem.
- V případě, že se v průběhu stavby naskytnou předem nepředvídané okolnosti, které by mohly mít za následek ohrožení či poškození naší SEK, je nutné tyto okolnosti konzultovat s POS či jiným námi pověřeným zaměstnancem a přijmout případně navržená opatření vedoucí k zabezpečení naší SEK.
- Při jakékoliv činnosti v ochranném pásmu SEK (0,5 m od podélné osy krajního vedení) či v jeho blízkosti musí být postupováno tak, aby nedošlo k ohrožení či poškození SEK. Práce je třeba provádět ručně se zvýšenou opatrností a bez použití mechanizace (bagry či jiné hloubící stroje) a nevhodného nářadí. Dále je třeba respektovat jakékoliv vznesené konkrétní požadavky na způsob ochrany našich zařízení.
- Vedení SEK nepřejíždět těžkými vozidly a mechanizací pokud nebude provedena odpovídající ochrana těchto tras proti mechanickému poškození (panely nebo jiným vhodným způsobem) - bude řešeno v dokumentaci pro provádění stavby.
- V ochranném pásmu SEK nesmí být uskládován stavební materiál, zemina či suť ani v něm nesmí být umístěováno technické vybavení staveniště. Je nutno zajistit, aby k naší SEK byl vždy možný bezproblémový přístup.
- Stavebník, nebo jím pověřená osoba, není oprávněn trasy SEK jakýmkoliv způsobem znepřístupnit, např. Zabetonováním.
- Při provádění prací je nutno postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení a prostorového uspořádání trasy SEK. Není možné snižovat ani zvyšovat krytí zeminou nad SEK bez našeho předchozího souhlasu.
- Při odkrytí vedení SEK je nutno toto vedení zabezpečit proti poškození, prověšení nebo odcizení. Rovněž je třeba učinit taková opatření, aby vedení nebylo poškozeno živly (např. sesuvem zeminy).
- Každé způsobené nebo zjištěné poškození SEK neprodleně telefonicky nahlásit osobě POS a současně na oddělení dohledu sítě (tel. 558 608 400).
- Při poškození SEK (i dodatečně zjištěném) způsobené činností či zanedbáním povinností stavebníka či jím pověřené osoby budou stavebníku předepsány k úhradě všechny vzniklé škody a vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním a opravou poškozeného SEK včetně následných škod a škod souvisejících (např. s přerušáním provozu).
- V případě křížení či souběhu je nutno dodržovat platné normy (zejména ČSN 736005 o prostorové uspořádání sítí technického vybavení) a technologické postupy, přičemž bude křížení či souběh řešen v dokumentaci předmětné stavby. Při křížení je nutno Vaše zařízení uložit pod naše stávající vedení. Dále je třeba obnovit pískové lože, důkladně ztuhnout písek či zeminu pod naším zařízením a obnovit krycí výstražnou fólii a trasovací kabel.
- Dojde-li v průběhu stavby k odkrytí naší SEK, je nutno pořídit fotodokumentaci obnaženého vedení. Dále je nutno před záhozem vyzvat společnost Nej.cz s.r.o. , resp. pracovníka pověřeného ochranou sítě, k provedení kontroly obnaženého vedení za účelem ověření, zda není zařízení SEK poškozeno. Bez této kontroly není možné provést zához (nebude-li tato podmínka dodržena, mohou

být případné poruchy či škody na našem zařízení považovány za zaviněné stavebníkem). Zároveň stavebník či jím pověřená třetí osoba předá POS kopii stavebního deníku příslušné stavby se všemi zápisy o provedených kontrolách při křížení či souběhu, poruchách, poškození SEK apod. a dále poskytne pořízenou fotodokumentaci.

- V případě, že toto vyjádření či poskytnuté podklady neobsahují dostatek informací k provedení stavby či zpracování dokumentace, či v případě, kdy předmětný stavební záměr koliduje se SEK a je zjevně nutné přeložení SEK, je žadatel povinen kontaktovat POS či dalšího námi pověřeného zaměstnance a projednat s tím situaci za účelem upřesnění detailů a stanovení konkrétních podmínek ochrany.
- Ohlásit ukončení stavby.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba spadá do záplavového území. Rekonstrukce je navržena tak, aby byly zachovány zásadní atributy současného řešení, tedy provedení veškerých nových konstrukcí takovým způsobem, aby byla zachována průtočnost vody skrz objekty v případě jeho zaplavení. Z hydroekologického informačního systému zabývajícím se záplavovým územím bylo zjištěno, že se řešená oblast nenachází v záplavovém území. ZSPD je navrženo tak, aby řešení zapadalo do daného území.

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

Střechy stávajících objektů a zpevněné plochy v areálu jsou napojeny na vlastní rozvody dešťové vody. Tento způsob odvodu dešťových vod zůstává beze změn. Je možné konstatovat, že se odtokové poměry v území s navrhovanou stavbou nemění. Součástí ZSPD je na rozdíl od DSP návrh jednopodlažní technologické budovy a podzemního objektu. Technologická budova bude sloužit pro umístění chemického hospodářství, filtrů apod. Podzemní objekt pro akumulaci nádrže. V technologické budově bude umístěno také umyvadlo. Střecha technologické budovy bude pultová. Napojení bude na vlastní rozvody dešťové vody. Odvod vody do vodního toku. Před výstavbou technologické budovy je zapotřebí vybourání betonové plochy a také tyčí od stávajícího tobogánu. Viz výkres C3. Technologická budova a sokl technologické budovy bude zateplen v tl. 150 mm.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Stavba nemá žádné požadavky na asanace v řešeném území. V rámci této stavby budou provedeny demolice části konstrukcí stávajících bazénových těles v rozsahu nezbytně nutném pro provedení nových konstrukcí. Dále budou provedeny kompletní demontáže stávající bazénové technologie dětského bazénu. Realizace celého záměru si nevyžádá zásahy do stávající zeleně. Území areálu městského koupaliště je pokryto travním porostem, vzrostlou i keřovou zelení. Vzrostlé stromy rostoucí mimo stavbu nebudou touto zasaženy. Vzrostlé stromy a také keře v těsné blízkosti stavby a především v blízkosti manipulačních tras budou v rámci stavby náležitě ochráněny. Součástí návrhu ZSPD na rozdíl od DSP jsou nové živé ploty, které budou umístěny na místo žlutých exteriérových zdí, které budou z větší části ubourány nebo minimálně zkráceny. Kromě demontáže bazénu, dětského bazénu bude provedena i demontáž stávajícího tobogánu. Nově bude instalován nový bazén, dětské brouzdaliště i tobogán. Navrženy jsou také dvě vířivé vany. Stromy, které rostou mimo řešené území, nebudou nijak zasaženy. Vzrostlé stromy, které se nacházejí v bezprostřední blízkosti budou chráněny dle norem ČSN 83 9061-Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech, ČSN 83 9041 - Technologicko-biologická zabezpečovací opatření a dále jsou to předpisy o bezpečnosti práce a další předpisy související s ochranou životního prostředí.

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

Nejsou

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

Areál se nachází v centru města Nový Jičín mezi ulicemi Novosady, Komenského, Msgr. Šrámka a ulicí Sokolovská. Na severní straně se mezi areálem a ulicí Novosady nachází příjezdová cesta a parkoviště pro návštěvníky. Z této strany je hlavní vstup přes turniket, na který navazují šatny, sociální zařízení a občerstvení. Dále je z této strany situován vjezd do areálu pro záchranné složky. Na západní straně sousedí areál přímo s městskou komunikací Sokolovská, za komunikací se nachází nákupní centrum a parkoviště. Na jižní straně, mezi areálem a ulicí Msgr. Šrámka se nachází obytná část sídliště s drobnými provozovny. Na východní straně, mezi areálem a ulicí Komenského se nachází obytná část sídliště s drobnými provozovny, hřiště, parkoviště a vedlejší vstup do areálu krytého bazénu. Podél celé jižní a západní strany je pás vzrostlé zeleně. Celý areál koupaliště je oplocený.

Stávající sítě technické infrastruktury v areálu jsou zakresleny do situace stávajícího stavu. V žádné historické dokumentaci jsme nezjistili průběhy potrubních rozvodů k hydrantům v areálu, můžeme pouze předpokládat jejich průběh. Dále se v areálu nachází stávající technologické rozvody bazénové technologie, které se nachází především ve stávajícím instalačním kanálu. Všechny tyto instalační technologické rozvody budou v rámci stavby zrušeny a demontovány. Rozvodna pro areál se nachází ve vymezené místnosti objektu krytého bazénu, NN rozvody jsou do této rozvodny přivedeny z kabelových rozvodů NN vedených uvnitř areálu podél oplocení zadní strany areálu. Z této rozvodny bude také provedeno napojení nové elektroinstalace pro bazénovou technologii. **Hydranty, které jsou v ploše, budou oproti DSP v ploše vyměněny, stejně tak potrubí. Dojde také k úpravě podzemního tunelu, u kterého bude provedena výměna stropu. Nově bude vybudován podzemní objekt. V nově navrhované technologické budově bude umístěno chemické hospodářství, filtry apod. Podzemní objekt bude sloužit pro umístění akumulčních nádrží.**

Pro navrhovanou stavbu není třeba budovat další technickou a dopravní infrastrukturu. **Odvod vody z technologické budovy bude na vlastní rozvody dešťové vody. Odvod vody do vodního toku.**

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba tyto nároky nemá.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavba bude po jejím dokončení sloužit ke stejnému účelu jako v současné době, tedy jako městský bazén a areál pro sportovní a rekreační využití. Rekonstrukce bazénů, přestavba víceúčelového a dětského bazénu, rekonstrukce tobogánu z atraktivní využití areálu a především zkvalitní hygienické parametry vody v bazénech a v neposlední řadě sníží finanční náročnost provozu bazénů. **Součástí rekonstrukce je nejen rekonstrukce bazénu, ale také dětské brouzdaliště, dvě vířivky, tobogán včetně výměny stupňů, zpevněné plochy, vybourání nebo úprava exteriérových zdí žluté barvy, živý plot, nové sprchy, oplachy nohou, topný kabel ve skladbě jdoucí k vířivkám pro zimní provoz, výměna trubky a hydrantů v ploše, výměna stropu stávajícího technologického tunelu, technologická budova o jednom nadzemním podlaží a podzemního objektu. Technologická budova bude sloužit pro umístění chemického hospodářství, filtrů apod. Podzemní objekt bude sloužit pro umístění akumulčních nádrží. Součástí je také osvětlení, dvě stanoviště pro plavčíky s kamerami pro kontrolu plavců, schodiště z boku plaveckého bazénu. Prostor kolem bazénu bude doplněn o lavičky, lehátka, turniketový vstup pro ZTP, zvedací zařízení pro ZTP, prostor pro odstavení vozíků, ping pongové stoly. Nově bude realizován přelivový žlab po všech stranách bazénu. Technologická budova má jedno nadzemní podlaží o půdorysných rozměrech 11 x 9,3 m. Střecha je pultová. Výška nejvyššího bodu střechy od terénu je 4,165 m. Technologická budova a sokl technologické budovy bude zateplen v tl. 150 mm. Podzemní objekt musí mít odkanalizovanou podlahu, musí být dostatečně větrána a také**

osvětlena. Barevné řešení není součástí projektu. Před výstavbou technologické budovy je zapotřebí vybourání betonové plochy a také tyčí od stávajícího tobogánu. Viz výkres C3.

Celková plocha hlavního víceúčelového bazénu	993m ² ZSPD oproti DSP: 1002,60 m ²
Celkový objem vody víceúčelového bazénu	1297 m ³ ZSPD oproti DSP: 1531 m ³
Hloubka víceúčelového bazénu	1,2m rekreační části, 1,2 – 1,8m plavecká část
Plocha dětského brouzdaliště	114m ² ZSPD oproti DSP: 60 m ²
Objem vody dětského brouzdaliště	21 m ³
Hloubka dětského brouzdaliště	0,25 m (1.úroveň), 0,2 m (2.úroveň), 0,15 m (3.úroveň) ZSPD oproti DSP: 0,15 m (1. úroveň), 0,3 m (2. úroveň), 0,45 m (3. úroveň)
Kapacita upraveného dětského bazénku	max. 26 dětí ZSPD oproti DSP: 12 dětí
Kapacita bazénu	250 osob ZSPD oproti DSP: 293
Plocha - vířivé vany – 2x	plocha jedné vany: 24 m ²
Objem vody – vířivé vany – 2x	objem jedné vany: 26,4 m ³
Hloubka – vířivé vany – 2x	hloubka jedné vany: 1,1 m

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Místo stavby se nachází ve stávajícím areálu městského koupaliště v Novém Jičíně. Areál se nachází v centru města Nový Jičín mezi ulicemi Novosady, Komenského, Msgr. Šrámka a ulicí Sokolovská

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Kompozice zástavby. Z hlediska urbanistického vychází návrh stavby ze stávající dispozice areálu a konfigurace terénu, v maximálně možné míře využívá stávajících konstrukcí původních bazénů, umístěním dětského bazénku v blízkosti hlavního bazénu a budovy úpravny vody vychází vstříc požadavkům návštěvníků a požadavkům technologickým. **Nově navrhovaný tobogán bude mít schodiště okolo stávající tyče. Součástí návrhu jsou i dvě vířivé vany, kterou jsou navrženy tak, aby byly co nejblíže zadnímu vstupu do budovy.**

Hmotové, materiálové a barevné řešení. Základním architektonickým záměrem navrženého řešení bylo zrekonstruování areálu městského koupaliště do takové podoby, která bude odpovídat významu tohoto zařízení a estetickému ztvárnění navazujícího okolí. Navržené řešení je pak především podmíněno technickými a technologickými podmínkami a požadavky. Hlavní architektonické prostředky uplatněné v této stavbě jsou tyto:

- jednotné provedení povrchu bazénových těles a atrakcí v nerezovém provedení,
- jednotné provedení zpevněných ploch přímo navazujících na objekty bazénů, barevné provedení těchto ploch,
- sjednocení použitých materiálů,

- přizpůsobení nových objektů architektonickému výrazu stávajících objektů.

Materiálem plaveckého bazénu, vířivých van a dětského brouzdaliště je nerez. Materiálem pro nový tobogán je laminát. Technologická budova bude realizována z pórobetonových tvárníc. Materiálem pro střechu je PVC fólie. Podzemní objekt bude mít nově zrealizovaný strop z ŽB desky v tl. 350 mm. Stěny podzemního objektu budou v tl. 350 mm a 300 mm. Strop podzemního tunelu bude v tl. 200 mm z ŽB. Technologická budova a sokl technologické budovy bude zateplen v tl. 150 mm.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozně dispoziční řešení. Provoz koupaliště nebude stavbou nikterak pozměněn. Stavba řeší rekonstrukci a přestavbu stávajících bazénů, napojení rekonstruovaného víceúčelového bazénu na stávající technologii v areálu krytého bazénu, rozšíření této technologie o část atrakcí, kompletní výměnu bazénové technologie dětského bazénu, výměnu tobogánu a další drobné prvky areálu. Zpracovatel dokumentace projednal návrh provozu koupaliště s provozovatelem areálu a s vlastníkem. Jejich návrhy, požadavky a připomínky k provoznímu řešení jsou z převážné části zapracovány do projektové dokumentace pro provádění stavby. Nová bazénová technologie samozřejmě zjednoduší obsluhu provozu bazénů a zkvalitní úpravu vody. Jinak nebude mít stavba žádný další vliv na provoz areálu. Nově navrhovaná rekonstrukce je řešena tak, aby zapadala do daného prostředí. Předmětem rekonstrukce je venkovní plavecký bazén. Součástí rekonstrukce je nejen rekonstrukce bazénu, ale také dětské brouzdaliště, dvě vířivky, tobogán včetně výměny stupňů, zpevněné plochy, vybourání nebo úprava exteriérových zdí žluté barvy, živý plot, nové sprchy, oplachy nohou, topný kabel ve skladbě jdoucí k vířivkám pro zimní provoz, výměna trubky a hydrantů v ploše, výměna stropu stávajícího technologického tunelu, technologická budova o jednom nadzemním podlaží a podzemní objekt. Technologická budova bude sloužit pro umístění chemického hospodářství, filtrů apod. Podzemní objekt pro umístění akumulčních nádrží. Součástí je také osvětlení, dvě stanoviště pro plavčíky s kamerami pro kontrolu plavců, podzemní jímky, schodiště z boku plaveckého bazénu. Prostor kolem bazénu bude doplněn o lavičky, lehátka, turniketový vstup pro ZTP, zvedací zařízení pro ZTP, prostor pro odstavení vozíků, ping pongové stoly. Nově bude realizován přelivový žlab po všech stranách bazénu. Technologická budova má jedno nadzemní podlaží o půdorysných rozměrech 11 x 9,3 m. Střecha je pultová. Výška nejvyššího bodu střechy od terénu je 4,165 m. Technologická budova a sokl technologické budovy bude zateplen v tl. 150 mm. Podzemní objekt musí mít odkanalizovanou podlahu, musí být dostatečně větrána a také osvětlena. Barevné řešení není součástí projektu. Před výstavbou technologické budovy je zapotřebí vybourání betonové plochy a také tyčí od stávajícího tobogánu. Viz výkres C3.

V areálu je plánovaná rekonstrukce víceúčelového bazénu pomocí vestavení nerezové konstrukce do stávající betonové vany. Vestavením nerezové vany dojde k mírnému zvýšení přelivových žlábků a tedy vyvýšení hladiny nad původní ochoz bazénu. Bazén bude zmenšen. Pro zatraktivnění bazénu bude bazén dovybaven řadou atrakcí. Jedná se o vodní chrliče, hydro-masážní trysky, vodní houpačku a divokou řeku. V prostoru dětského bazénu a dojezdového bazénku bude osazeno víceúrovňové dětské brouzdaliště, které bude rozšířeno také do stávajícího ochozu. Pro zatraktivnění zde budou také osazeny atrakce jako např. vodní ježek, vodní zvonek, skluzavky apod. Projekt řeší úpravu vody bazénu, s možností využití stávající akumulční nádrže a technologie úpravy vody. Blíže viz samostatná část PD. Rozměr bazénu bude 50,03 x 20,4 m. Nebude obsahovat žádné zábavní prvky. Do bazénu bude přístup pomocí schodišť. Pro ZTP je navrženo zvedací zařízení. Dětské brouzdaliště je tří úrovňové a budou v něm umístěny zábavní prvky pro děti. Vířivé vany budou mít masážní trysky.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Osoby s omezenou schopností pohybu a orientace budou využívat stávajících přístupů. Stávající komunikace jsou v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů o obecných

technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. V rámci stavby bude do víceúčelového bazénu umístěno kotvení pro přenosné spouštěcí zařízení, které umožní návštěvu bazénu imobilním občanům. **Pro ZTP je navrženo zvedací zařízení a prostor pro odstavení vozíků.**

Stavba splňuje veškeré požadavky dané příslušnými normami a vyhláškami, zejména vyhlášky č.398/2009 Sb. Ministerstva pro místní rozvoj O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost stavby při jejím provozu je již dána vlastním technickým návrhem stavby podle platných norem a předpisů.

Základní ustanovení. V souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) a v souladu s platnými prováděcími vyhláškami a nařízeními vlády (zejména nařízením vlády č. 178/2001 Sb. o ochraně zdraví zaměstnanců při práci) musí být veškerá vnitřní technická zařízení technologie, udržována tak, aby splňovala požadavky jednotlivých předpisů. V navrhované stavbě smí být použity pouze certifikované materiály, výrobky, jednotlivá zařízení či jejich soubory.

Bezpečnost vyplývající ze stavebního řešení. Veškeré stavební konstrukce a materiály zabudované do stavby musí splňovat hygienické a bezpečnostní předpisy. Splnění požadavků musí být doloženo příslušnými certifikáty a prohlášeními o shodě těchto prvků s požadavky legislativy. Jednotlivé stavební materiály použité na povrchy, se kterými přijdou zaměstnanci a hosté do přímého styku, musí mít vlastnosti, odpovídající obecně technickým požadavkům na výstavbu podle SZ a vyhlášky č. 268/2009 Sb.

Bezpečnost vyplývající z provozu technických zařízení. Všechna provozní zařízení jsou možnými zdroji ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků. Všechna technická zařízení zabudovaná nebo vnesená do stavby musí být vybavena následujícími náležitostmi:

- technická dokumentace pro provoz, údržbu a opravy se zásadami pro vykonávání kontrol, zkoušek a revizí
- všechny dokumenty pro vybavení stavby musí být v českém jazyce
- všechna zařízení musí být vybavena návody na strojích a zařízeních v českém jazyce
- prostory objektu budou opatřeny příslušnými bezpečnostními a výstražnými tabulkami dle předpisů a požadavků platných předpisů.

Nedílnou součástí bezpečného provozu stavby je zaškolení odpovědných pracovníků.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Záměrem stavby je provedení rekonstrukce a přestavby bazénové části městského koupaliště v Novém Jičíně. Součástí stavby je komplexní přestavba stávajících bazénů, napojení rekonstruovaného víceúčelového bazénu na stávající technologii v areálu krytého bazénu, rozšíření této technologie o část atrakcí, kompletní výměnu bazénové technologie dětského bazénu, výměnu tobogánu. V areálu je plánovaná rekonstrukce víceúčelového bazénu pomocí vestavení nerezové konstrukce do stávající betonové vany. Vestavením nerezové vany dojde k mírnému zvýšení přelivových žlábků a tedy vyvýšení hladiny nad původní ochoz bazénu. Bazén bude zmenšen, vestavěn do stávajících betonových konstrukcí bazénu tak, aby tyto konstrukce nemusely být bourány. Stávající konstrukce

dětského bazénku a dojezdového bazénu budou odstraněny. V místech odstraňovaných bazénků bude nově vybudováno dětské brouzdaliště. Projekt řeší úpravu vody bazénu, s možností využití stávající akumulární nádrže a technologie úpravy vody s rozšířením o část atrakcí, které budou umístěny v technologické jímce u bazénu. V prostoru strojovny se kompletně provede odstranění stávající technologie úpravy vody dětského bazénu, na jejímž místě se vybuduje nová kompletní technologie úpravy vody dle platných vyhlášek a norem. Blíže viz samostatná část PD. Jednotlivé vodní atrakce budou ovládány přes softwarové rozhraní počítačem, a jeho variabilita začínající od manuálního ovládání samostatných atrakcí až po plně automatický provoz umožní investorovi nastavení provozu dle konkrétních potřeb a požadavků. **Nově navrhovaná rekonstrukce je řešena tak, aby zapadala do daného prostředí. Předmětem rekonstrukce je venkovní plavecký bazén. Součástí rekonstrukce je nejen rekonstrukce bazénu, ale také dětské brouzdaliště, dvě vířivky, tobogán včetně výměny stupňů, zpevněné plochy, vybourání nebo úprava exteriérových zdí žluté barvy, živý plot, nové sprchy, oplachy nohou, topný kabel ve skladbě jdoucí k vířivkám pro zimní provoz, výměna trubky a hydrantů v ploše, výměna stropu stávajícího technologického tunelu, technologická budova o jednom nadzemním podlaží a podzemní objekt. Technologická budova bude sloužit pro chemické hospodářství, filtry apod. Podzemní objekt pro akumulární nádrže. Součástí je také osvětlení, dvě stanoviště pro plavčíky s kamerami pro kontrolu plavců, schodiště z boku plaveckého bazénu. Prostor kolem bazénu bude doplněn o lavičky, lehátka, turniketový vstup pro ZTP, zvedací zařízení pro ZTP, prostor pro odstavení vozíků, ping pongové stoly. Nově bude realizován přelivový žlab po všech stranách bazénu. Technologická budova má jedno nadzemní podlaží o půdorysných rozměrech 11 x 9,3 m. Střecha je pultová. Výška nejvyššího bodu střechy od terénu je 4,165 m. Technologická budova a sokl technologické budovy bude zateplen v tl. 150 mm. Podzemní budova musí mít odkanalizovanou podlahu, musí být dostatečně větrána a také osvětlena. Barevné řešení není součástí projektu. Před výstavbou technologické budovy je zapotřebí vybourání betonové plochy a také tyčí od stávajícího tobogánu. Viz výkres C3.**

b) konstrukční a materiálové řešení,

- provedení nových základových železobetonových konstrukcí nutných pro osazení nových nerezových vnitřních konstrukcí bazénu. V části stávajícího bazénu bude v rámci provedení těchto nových konstrukcí provedeno vybourání stávajících konstrukcí. V místě ostrůvku u divoké řeky bude provedena železobetonová základová deska, na které bude osazena a ukotvena nerezová konstrukce stěna podlahy ostrůvku. Prostor mezi základovou konstrukcí a podlahou ostrůvku bude vyplněn zásypem vytríděnou zeminou. Nové železobetonové konstrukce jsou podrobně dokumentovány ve stavebně konstrukční části.

- v prostoru, kde není nutné provést železobetonové základové konstrukce pro nové nerezové bazénové konstrukce, budou provedeny zhutněné podsypy a zásypy.

- součástí nerezových bazénových těles bude přelivný odtokový žlábek provedený v úrovni hladiny kolem celého bazénového tělesa.

- z důvodu demontáží stávajících technologických rozvodů a následné montáže nových rozvodů

- bazénové technologie v prostoru stávající instalační chodby (kanálu) bude provedeno vybourání stropní konstrukce chodby včetně vrstev nad touto konstrukcí. Stěny a podlahy kanálu se opraví a po provedení všech rozvodů se provedou nové monolitické železobetonové stropní konstrukce včetně dalších vrstev

- v rámci stavby budou kompletně nově provedeny napojení na zpevněné plochy kolem obou bazénů. Tyto nové zpevněné plochy jsou navrženy jako dekorativní protiskluzná mrazuvzdorná plocha z kamínků zalitých pryskyřicí.

- z důvodu rozšíření bazénu o část atrakcí musí být v rámci stavby vybudována technologická jímka v prostoru původního bazénu, ve které budou instalovány čerpadla jednotlivých atrakcí a podružný bazénový rozvaděč.

- doplňkové stavební práce pro technologie, elektroinstalaci, VZT, ZTI a MaR jsou zachyceny v samostatných částech této dokumentace.

Základy a výkopy

Příprava území a zemní práce

Odborně způsobilá osoba vytyčí před započítím zemních prací polohu pro stavbu technologické budovy, podzemního objektu, pro umístění bazénu, vířivek, dětského brouzdaliště, tobogánu a také všechny inženýrské sítě.

Na pozemku bude provedena skrývka ornice v tl. 15 cm. Tato bude uložena na meziskládce a později bude použita na terénní a sadové úpravy v okolí stavby.

Pro základové pásy budou vykopány výkopové rýhy. Část vytěžené zeminy bude uložena na stavebním pozemku a bude později využita pro zásypy. Zbýlé množství vytěžené zeminy bude odvezeno na příslušnou skládku. Výkopové práce budou prováděny strojně vzhledem k jejich rozsahu, ručně pouze dokopání, případně začistění.

Hloubka základové spáry bude v nezámrazné hloubce v rostlém terénu (minimální hloubka základové spáry je 0,8 m od upraveného terénu).

Zásypy budou provedeny z materiálu získaného vytěžením zeminy při výkopových pracích. Zásypy prováděny vždy po vrstvách a zhutněny, maximální tloušťka vrstvy 300 mm. Stejným způsobem se provedou také zasypy rýh pro uložení inženýrských sítí, musíme však dbát na ochranné vrstvy sítí.

Založení nových konstrukcí

Technologická budova se bude zakládat na základových pásech skládajících se ze dvou částí. Obvodové nosné zdi budou založeny na pásech se spodní částí šířky 0,9m výšky 0,5 m z monolitického betonu. Horní část je navržena z tvarovek tvořící ztracené bednění šířky 400mm, které budou zmonolitněny betonem.

Spodní část základových pásů bude vyztužena ocelí B500B (R10 505) a bude provedena z betonu třídy C30/37 XC4, XA1 beton odolný vůči pronikání vody. Horní část základových pásů bude také

vyztužena a bude zmonolitněná betonem třídy C30/37 XC4, XA1. Obě části základových pásů budou propojeny výztuží. Podrobný návrh výztuže bude proveden v dalším stupni PD. Základy postupně

klesnou k základům podzemního objektu. Základová deska je navržena o tloušťce 200 mm z betonu třídy C30/37 XC4, XA1 beton odolný vůči pronikání vody. Deska bude vyztužena sítí KARI 100/100/8 při horním i spodním líci desky. Základová deska bude provedena na hutněný šterkový polštář. Spodní kari síť je nosná v poli, horní kari síť je nosná nad středními pásy. Pod základy bude proveden podkladní beton výšky 100mm z betonu C16/20 X0. Pod podkladní deskou bude proveden polštář tl. min 300mm. Tento zasyyp bude upravený tak, aby při kontrole hutnění bylo dosaženo hodnot modulu přetvárnosti z druhého cyklu statické zatěžovací zkoušky $E_{def,2} > 60 \text{ MPa}$, poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$ max. 2,5.

Nosná konstrukce podzemního objektu bude tvořena ŽB monolitickou konstrukcí. Tato konstrukce bude oddílována od okolních konstrukcí. Na základovou spáru bude proveden podkladní beton tl. 200mm. Beton bude vyztužen sítí kari 6/100/100. Beton je navržen C16/20 X0. Na podkladním betonu bude provedena hydroizolace a základová ŽB deska tl. 350mm. Na desku budou napojeny podzemní stěny obvodové tl. 350mm a vnitřní 300mm. Dále budou na desku napojeny podzemní sloupy ŽB 300x300mm. Nad touto konstrukcí bude provedena stopní konstrukce tl.350mm. Celá konstrukce bude izolována povlakovou izolací a zároveň bude provedena jako bílá vana z voděodolného betonu. ŽB konstrukce je navržena z betonu C30/37 XC4, XA1 beton odolný vůči pronikání vody. Beton bude vyztužen vázanou výztuží B500B.

Betonová směs pro výrobu základových konstrukcí bude připravována dle technologického postupu a zkoušek v centrální výrobě betonu, dodavatel zodpovídá, že betonová směs má v době přejímky

vlastnosti určené dodacím listem.

Svislé a vodorovné nosné konstrukce

Obvodové nosné stěny v celkové tl. 400 mm, vnitřní nosná stěna v tl. 400 mm z pórobetonových tvárnic. Stropní konstrukce u technologické budovy bude tvořena z předpjatých panelů v tl. 250 mm. Obvodové stěny podzemního objektu budou řešeny z ŽB v tl. 350 mm. Vnitřní stěny z ŽB v tl. 300 mm. Stropní konstrukce u podzemního objektu a podzemního tunelu, bude tvořena z ŽB. Stropní konstrukce u podzemního objektu je navržena v tl. 350 mm. Stropní konstrukce u podzemního tunelu bude tvořena deskou v tl. 200 mm.

Úprava povrchů vnitřních

Informace, které se týkají vnitřních povrchů, jsou uvedeny v legendě místností ve výkresové části.

Úprava povrchů vnějších

Vnějších povrch u technologické budovy bude tvořen silikonovou omítkou.

Podlahy

Nášlapné vrstvy jsou navrženy dle využití místností. Bude provedena betonová mazanina. Přesné složení skladby je uvedeno ve výkresech projektové dokumentace.

Podklad musí splňovat požadavky normy ČSN 74 4505 Podlahy– Společná ustanovení a požadavky kladečského předpisu výrobce. Podkladní vrstvy musí být plně vyzrálé, rovné, hladké, bez prachu, mastnoty, barev, laků, leštidel, olejů, vytvrzovacích prostředků, těsnících hmot a tmelů, jakož i všech ostatních materiálů, které by mohly nepříznivě ovlivňovat adhezní vlastnosti použité stěrky i lepidla.

Výplně otvorů

Okna a dveře v obvodové stěně

Navrhovaná vrata o šířce 2650 mm budou z hliníku. Osazení výplní otvorů provést dle ČSN 74 6077. Montáž jednotlivých výplní otvorů provede dodavatel, který dává záruku, že výrobek jako celek včetně osazení je staticky dimenzován na mechanickou odolnost proti větru a na namáhání při otvírání. Před výrobou výplní otvorů je nutné jednotlivé otvory na stavbě zaměřit, každý otvor zvlášť. Kotvení výplní otvorů bude prováděno na základě montážního předpisu výrobce, bude splňovat požadavky § 26 vyhlášky 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Dveře v interiéru

Není předmětem řešení.

Podhledy

Jako podhled je navržena vápenná omítka.

Klempířské práce

Jedná se o provedení klempířských konstrukcí - dešťové svody, Materiál: předlakovaný (poplastovaný) plech tl.0,6-0,7mm dle ČSN 73 3610- Klempířské práce a dle umístění a technologických pravidel pro příslušný materiál.

Před výrobou je nutno jednotlivé rozměry na stavbě zaměřit.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Údaje požadované stavebním zákonem a prováděcími vyhláškami. Průkaz statickým výpočtem, že stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek:

- zřícení stavby nebo její části
- větší stupeň nepřijatelného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

Návrh řešení. Mechanická odolnost a stabilita stavebních konstrukcí a stavebních prvků všech objektů stavby je navržena v souladu s normovými hodnotami dle podmínek paragrafu 9 odstavce 1) a 3) vyhlášky 268/2009 Sb. Veškeré řešené konstrukce a stavební objekty umístěné v záplavovém území splňují technické podmínky specifikované v paragrafu 9 odstavci 5) vyhlášky. Nové konstrukce stavby jsou navrženy podle stávajících ČSN a ČSN-EN pro navrhování staveb, základů, betonových, ocelových a dřevěných konstrukcí a jejich zatížení. Statickými výpočty bylo ověřeno, že stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřijatelných přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce, nebo poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině. Technická zpráva o konstrukčním řešení, příslušné výkresy a statický výpočet jsou obsahem Stavebně konstrukční části projektu.

Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí. Z hlediska budoucího využití nosné konstrukce a její projektované životnosti jsou mimo jiné důležité následující skutečnosti: Kontrola a řádné provedení železobetonové konstrukce dle dodavatelem zpracované dodavatelské dokumentace.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Tato problematika je blíže řešena v samostatné části tohoto projektu – PS Bazénová technologie. **Technické řešení týkající se bazénové technologie je řešeno zvlášť. Nový návrh je řešen tak, aby neohrožoval život a zdraví osob nebo zvířat³⁾, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožoval životní prostředí nad limity obsažené v jiných právních předpisech. Nevytváří nežádoucí emise ani ionizující záření. Je zajištěno odpovídající zneškodňování odpadů a vod. Viz. samostatný bod technické zprávy.**

Návrh stavebních úprav odpovídá normovým hodnotám pro příslušné konstrukce.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Tato problematika je blíže řešena v samostatné části tohoto projektu – PS Bazénová technologie. **Technické řešení týkající se bazénové technologie je řešeno zvlášť. Podzemní objekt nebude vytápěn. Technologická budova bude odvětrávána a vytápěna klimatizací. Podzemní místnost musí být odkanalizovanou podlahu.**

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Není stavbou řešeno. **Je součástí PD.**

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

není řešeno

b) energetická náročnost stavby,

není řešeno

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Není řešeno

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Tato problematika je podchycena v samostatných částech projektové dokumentace. U **podzemního tunelu, podzemní budovy a technologické budovy** bude osvětlení řešeno jako umělé. Podzemní objekt nebude vytápěn. Technologická místnost bude vytápěna a odvětrávána. Oslunění není předmětem řešení. Dešťová voda bude odváděna na základě napojení na stávající dešťové rozvody. Odvod vody do vodního toku. Stavby nebudou zdrojem nadměrného hluku, vibrací ani prašnosti.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Stavba tyto nároky nemá. **Řešené území se nachází v oblasti s nízkým radonovým indexem.**

b) ochrana před bludnými proudy,

Stavba tyto nároky nemá. **Nepředpokládá se výskyt bludných proudů.**

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Stavba tyto nároky nemá. **Nejsou navržena žádná zvláštní opatření. Navrhované stavební práce svým charakterem a rozsahem neřeší ochranu před technickou seizmicitou.**

d) ochrana před hlukem,

Základní hygienické předpisy, které byly při zpracování DSP použity:

--- Nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

--- Nařízení vlády č. 88/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Veškeré zdroje hluku jsou prvotně eliminovány stavebně technickým řešením. Během provádění stavby bude docházet k různým druhům negativních zátěží na bezprostřední okolí. Vzhledem k charakteru stavebních konstrukcí a prací bude převládat dopravní zátěž na přilehlých místních komunikacích. Povaha stavby nedává prakticky reálné možnosti k technickým opatřením pro eliminaci hlukové zátěže. Mechanismy, které budou práce provádět, musí splňovat požadavky na maximální hlukovou zátěž jak vlastních pracovníků obsluhy, tak nesmí překračovat hygienicky povolené denní hodnoty hlukové zátěže. Při provádění stavby je třeba uplatnit časový faktor tak,

aby práce nebyly prováděny v době určené ke klidu, t.j. v nočních hodinách, ve svátcích a ve dnech jinak určených ke klidu.

e) protipovodňová opatření.

Stavba je navržena v souladu s požadavky specifikovanými ve vyhlášce 268/2009 Sb., tzn., že veškeré řešené konstrukce a stavební objekty umístěné v záplavovém území splňují technické podmínky specifikované touto vyhláškou. Jedná se především o mechanickou odolnost konstrukcí a dále o navržení takového stavebně technického řešení, které v případě povodní umožní volný gravitační odtok vody mimo objekt. **Řešená oblast se nenachází v záplavovém území.**

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Stavba bude napojena na zdrojová místa v interiéru budovy. Stávající objekt je pak napojen na stávající napojovací místa technické infrastruktury, které nejsou stavbou dotčeny. **Technologická budova bude napojena na stávající dešťové rozvody, kanalizaci a elektřinu a to na stávající místa technické infrastruktury. Podzemní tunel bude napojen na elektřinu a to na stávající napojovací místa technické infrastruktury. Podzemní objekt bude napojena na kanalizaci a elektřinu.**

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Stavba nemá nové nároky pro připojení na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Stavba je dopravně napojena na místní komunikaci Novosady. Pro navrhovanou stavbu není třeba budovat další dopravní infrastrukturu.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Areál se nachází v centru města Nový Jičín mezi ulicemi Novosady, Komenského, Msgr. Šrámka a ulicí Sokolovská. Na severní straně se mezi areálem a ulicí Novosady nachází příjezdová cesta a parkoviště pro návštěvníky. Z této strany je hlavní vstup přes turniket, na který navazují šatny, sociální zařízení a občerstvení. Dále je z této strany situován vjezd do areálu pro záchranné složky. Na západní straně sousedí areál přímo s městskou komunikací Sokolovská, za komunikací se nachází nákupní centrum a parkoviště. Na jižní straně, mezi areálem a ulicí Msgr. Šrámka se nachází obytná část sídliště s drobnými provozovnami. Na východní straně, mezi areálem a ulicí Komenského se nachází obytná část sídliště s drobnými provozovnami, hřiště, parkoviště a vedlejší vstup do areálu krytého bazénu. Podél celé jižní a západní strany je pás vzrostlé zeleně. Celý areál koupaliště je oplocený.

c) doprava v klidu,

Návštěvníci areálu budou využívat stávající parkovací plochy na p. č.117/11 a také parkování v ul. Novosady.

d) pěší a cyklistické stezky.

Nejsou zřizovány.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

V rámci stavby budou prováděny drobné terénní úpravy v souvislosti s provedením a osazením nového dětského bazénku (brouzdaliště) a s úpravou navazujících zatravněných a zpevněných ploch. Také v místě zrušení stávajícího tobogánu budou provedeny terénní úpravy s tímto

spojené, které zajistí zarovnání těchto ploch a jejich zakomponování do rekreační části areálu. Podrobně jsou tato řešení ve výkresové části DPS.

Vzhledem k realizaci podzemního objektu, rekonstrukci stávajícího tunelu, výměny bazénových těles, nových těles, vzniku vířivek, výměny tobogánu, technologické budovy apod., budou provedeny nové zpevněné plochy, které jsou navrženy jako dlažba na terčích. Část nášlapné vrstvy od vstupu do budovy po vířivky s topným kabelem bude mít jako nášlapnou vrstvu betonovou mazaninu.

b) použité vegetační prvky,

Stavba tyto nároky nemá. Do stávající zeleně se stavbou nezasahuje. Nové vegetační prvky nejsou ve stavbě navrženy. Nově jsou navrhovány zelené živé ploty a to zejména na místech stávajících žlutých exteriérových zdí, které budou buď vybourány nebo částečně zkráceny. Zelené živé ploty jsou ale navrženy i vedle dětského brouzdaliště, vířivek nebo tobogánu.

c) biotechnická opatření.

Stavba tyto nároky nemá.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Bude požádáno o vynětí ze ZPF pro stavbu dětského brouzdaliště.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,

Stavba není touto problematikou dotčena

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba není touto problematikou dotčena

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Stavba není touto problematikou dotčena

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Stavba není touto problematikou dotčena

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Stavebně montážní práce budou vždy realizovány v bezpečnostně uzavřeném prostoru staveniště. Vstup do stavby bude nepovolaným osobám zakázán.

Dále bude postupováno dle vyhl. č.380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Zásobování elektrickou energií bude ze stávajících rozvodů v areálu. K dispozici jsou rozvody 220 V a 380 V. Zdroj vody bude ze stávajícího objektu krytého bazénu. Odvodnění stavby bude řešeno sklonem terénu v areálu a do stávající kanalizace. Jiné energie nebudou pro potřeby výstavby využity.

b) odvodnění staveniště,

Odvodnění stavby nebude dle názoru generálního projektanta potřebné.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Stavba bude dopravně napojena na městskou komunikaci Novosady.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Během provádění stavby bude docházet k různým druhům negativních zátěží na bezprostřední okolí staveniště. Vzhledem k charakteru stavebních konstrukcí a prací bude převládat v relativně krátkém časovém období dopravní zátěž na městské komunikaci (ulice Novosady) a dále po komunikačních trasách při odvozu stavebního materiálu a při návozu nových materiálů a prvků. Jádrem dopravní zátěže bude při realizaci hrubé stavby, zejména při bourání stávajících betonových konstrukcí bazénových těles a při provádění nových základových konstrukcí a zásypů pod nové nerezové konstrukce bazénů a bude postupně s dokončováním stavby ubývat.

Hranice staveniště budou vymezeny pozemkem určeným pro stavbu. Tento pozemek je shodný s oplocenou hranicí areálu městského koupaliště. Hranice staveniště je zobrazena ve výkresové části. Celý areál městského koupaliště je oplocený.

Při provádění stavby nebude třeba provádět zvláštní opatření vzhledem k povaze, velikosti a umístění staveniště vůči obytné zástavbě a ostatním stavbám a komunikacím.

Dodavatel stavby se bude při realizaci řídit všemi obecně platnými zákony a prováděcími vyhláškami k těmto zákonům. Stavba nezasahuje do systémů ochrany přírody a krajiny. Základní podmínky pro provádění staveb a ostatní činnosti v území:

- zóna ochrany přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa.
- zóna ochrany přírodních léčivých zdrojů vůči kontaminaci ropou a ropnými produkty.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Stavba bude realizována po ukončení letního provozu koupaliště. Stavba svým charakterem nemá nároky na asanace, demolice a kácení dřevin. Stavba se bude provádět tak, aby okolí nebylo zatěžováno nadměrným hlukem a prachem od stavební činnosti především při provádění bouracích prací. Stavba bude vybavena vhodným zařízením pro čištění vozidel před výjezdem, tak aby nedocházelo k jakémukoliv znečištění komunikací (§23 odst. 3 zákona č. 361/2000 Sb. v platném znění). Způsob provádění stavby musí respektovat polohu staveniště uvnitř zastavěné části města. **Při provádění bouracích prací je nutno v případě zvýšené prašnosti použít skrápění vodou. Stavba se bude provádět tak, aby okolí nebylo zatěžováno nadměrným hlukem a prachem od stavební činnosti především při provádění bouracích prací. Stavba bude vybavena vhodným zařízením pro čištění vozidel před výjezdem, tak aby nedocházelo k jakémukoliv znečištění komunikací (§23 odst. 3 zákona č. 361/2000 Sb. v platném znění). Způsob provádění stavby musí respektovat polohu staveniště uvnitř zastavěné části města. Při provádění bouracích prací je nutno v případě zvýšené prašnosti použít skrápění vodou.**

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Pro účely stavby nejsou nutné žádné trvalé zábory.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Vybouraná suť bude separována a následně roztríděna podle katalogu odpadů. K tomuto účelu budou na stavbě přistaveny kontejner na tříděný odpad. Recyklovatelné hmoty budou odvezeny k zpětnému využití. Ostatní neupotřebitelné hmoty budou uloženy na řízenou skládku.

Místo skládky přebytečného materiálu zajistí v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a vyhl. č. 381/2001Sb. a 503/2004 Sb v platném znění zhotovitel stavby. V PD uvažováno se skládkou Životice u Nového Jičína.

Převážná část odpadů bude zařazena do druhové skupiny:

15 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY
A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly 300kg

15 01 02 Plastové obaly 200kg

15 01 03 Dřevěné obaly 300kg

15 01 04 Kovové obaly 200kg

15 01 05 Kompozitní obaly 100kg

15 01 06 Směsné obaly 300kg

15 01 07 Skleněné obaly 50kg

15 01 09 Textilní obaly 100kg

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné 50kg

15 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy 50kg

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z
KONTAMINOVANÝCH MÍST)

17 01 Beton, cihly, tašky a keramika 20000kg

17 02 Dřevo, sklo a plasty 200kg

17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu 100kg

17 04 Kovy (včetně jejich slitin) 200kg

17 08 Stavební materiál na bázi sádry 50kg

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01 50kg.

17 09 Jiné stavební a demoliční odpady 400kg

Vybraný zhotovitel předloží ke kolaudaci doklady o likvidaci všech těchto odpadů.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Předpokládá se, že suť z bouracích prací bude v převážné míře odvezena, pokud nebude investorem nebo úřadem města určeno jinak, na veřejnou skládku. Odvoz čisté zeminy se prakticky nepředpokládá, veškerá vykopaná zemina bude zpětně použita při terénních úpravách. Pro podsyp a obsyp nerezových bazénů bude nutné dovézt větší množství tříděného štěrku či zeminy. Tento materiál nebude skladován na staveništi, bude přímo umisťován na místo určení.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

V rámci výstavbu budou pro zařízení staveniště využívány pouze pozemky viz. situace v část „E“ tohoto projektu. Zemní práce v ochranném pásmu kabelů budou prováděny ručně. Případná znečištění komunikací během výstavby musí být průběžně a neprodleně odstraňována. Před zahájením prací je třeba projednat dopravní značení potřebné v době výstavby. V okolí stavby a na staveništi bude zajištěna ochrana vzrostlé zeleně v souladu s ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech. Území stavby musí být zajištěno tak, aby nedošlo ke škodě na okolních pozemcích. Skládky stavebního materiálu musí být zřízeny výhradně na ploše určené pro výstavbu. Stavba se bude provádět tak, aby okolí nebylo zatěžováno nadměrným hlukem a prachem od stavebních činností. Při provádění bouracích prací je nutno v případě zvýšené prašnosti použít skrápění vodou. **Zemní práce v ochranném pásmu kabelů budou prováděny ručně. Případná znečištění komunikací během výstavby musí být průběžně a neprodleně odstraňována. Před zahájením prací je třeba projednat dopravní značení potřebné v době výstavby. V okolí stavby a na staveništi bude zajištěna ochrana vzrostlé zeleně v souladu s ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech. Území stavby musí být zajištěno tak, aby nedošlo ke škodě na okolních pozemcích. Skládky stavebního materiálu musí být zřízeny výhradně na ploše určené pro výstavbu. Stavba se bude provádět tak, aby okolí nebylo zatěžováno nadměrným hlukem a prachem od stavebních činností. Při provádění bouracích prací je nutno v případě zvýšené prašnosti použít skrápění vodou.**

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů,

Povinnosti stavebníka:

Vzhledem k tomu, že na stavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví stanoví stavebník před zahájením stavby koordinátora bezpečnosti práce. Stavebník zajistí u koordinátora bezpečnosti práce zpracování plánu BOZP. Stavebník oznámí zahájení stavby OIP Ostrava nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

Povinnosti koordinátora BOZP: Koordinátor BOZP bude koordinovat spolupráci zhotovitelů při přijímání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zřetelem na povahu stavby a na zásady prevence rizik a činností prováděných na staveništi současně. Koordinátor BOZP bude spolupracovat při tvorbě harmonogramu jednotlivých prací, při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých činností. Koordinátor BOZP bude sledovat provádění jednotlivých činností na staveništi se zřetelem na dodržování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, upozorňovat na zjištěné nedostatky a požadovat bez zbytečného odkladu zjednání náprav. Koordinátor BOZP bude organizovat kontrolní dny k dodržování plánu BOZP za účasti zhotovitelů, povede zápisy z kontrolních dnů o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a návrzích opatření vedoucích k odstranění nedostatků. Koordinátor BOZP bude informovat všechny dotčené zhotovitele o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu jednotlivých prací. Koordinátor BOZP bude kontrolovat způsob zabezpečení obvodu staveniště, včetně vjezdu na staveniště, s cílem zamezit vstupu nepovolaným fyzickým osobám. Koordinátor BOZP bude sledovat, zda zhotovitelé dodržují plán BOZP, a na základě zjištěných nových skutečností na kontrolních dnech k dodržování plánu BOZP bude plán aktualizovat.

Povinnosti zhotovitele stavby: Zhotovitel musí 8 dní před nástupem na staveniště předat koordinátorovi BOZP informace o rizicích vyplývajících z prováděné činnosti, pracovní a technologické postupy řešící bezpečnost práce. Zhotovitel musí se řídit plánem BOZP a pokyny koordinátora BOZP stanoveného stavebníkem. Zhotovitel je povinen plnit požadavky uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb. a v nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel musí přenášet požadavky stanovené plánem BOZP a pokyny koordinátora BOZP na své subzhotovitele.

Povinnosti stavbyvedoucího: Řídit se plánem BOZP a pokyny koordinátora BOZP stanoveného stavebníkem. Vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno. Vybavit pracovníky na stavbě potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky. Zajistit zaměstnancům dostatečné a přiměřené informace a pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména formou seznámení s riziky, výsledky vyhodnocení rizik a s opatřeními na ochranu před působením těchto rizik, která se týkají jejich práce a pracoviště. Uspořádat staveniště v souladu s plánem BOZP a ve lhůtách v něm uvedených. Přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje a při zhoršení povětrnostních podmínek. Vybavit pracovníky vhodným a bezpečným náradím a pomůckami. Zajistit ohrazení a osvětlení staveniště, vstupy, montážní pracoviště a přístupové cesty označit bezpečnostními značkami a tabulkami. Po celou dobu provádění prací zajistit bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací. Před zahájením zemních prací ověřit a vyznačit trasy podzemních vedení inženýrských sítí a jiných překážek. Určit způsob zajištění inženýrských sítí a bezpečnosti práce při odstraňování poruch, havárií a při jednoduchých ručních pracích. Při přerušení zemních prací zajistit pravidelnou odbornou

kontrolu zábran, pažení a přístupů, přechodů, výstražných těles apod. Nepřipustit práce ve výkopech bez zajištění stability stěn výkopu. Při změně geologických nebo hydrologických podmínek upřesnit určený sklon svahovaných výkopů. Při pochybnostech o stabilitě svahu určit a zajistit opatření k zamezení sesutí svahu. Pro provádění montážních prací zpracovat technologický postup montáže s určením podmínek pro nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, zabezpečení dotčených pracovišť a zajištění pracovníků proti pádu z výšky. Seznamovat pracovníky s používáním prostředků osobního zajištění pro práce ve výškách. Stanovit místa upevnění (ukotvení) osobního zajištění tak, aby umožnila bezpečné upevnění po celou dobu činnosti. Stanovit způsob zajištění pracovníků při pracích na střeších proti pádu ze střešních plášťů, proti sklouznutí nebo propadnutí. Provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách, zejména lešení, až po jejich úplném dokončení a vybavení. Vydat písemný příkaz k zahájení bouracích prací, a to po vybavení pracoviště pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami určenými v technologickém postupu. Při bourání v případě ohrožení pracovníků vydat pokyn k okamžitému opuštění pracoviště. Před nasazením stroje seznámit obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které by mohly ovlivňovat bezpečnost práce. Seznámit pracovníky se všemi zakázanými činnostmi, které mohou nastat při provozu stroje. Písemně převzít nosnou konstrukci kladky, koncového vypínače a ukotvení vrátku před uvedením zařízení do provozu. Určit pracovníka pro provádění odborných prohlídek výtahu, vrátků, úvazku. Po skončení pracovní činnosti stroje stanovit opatření proti jeho zneužití nepovolanou osobou a proti možnosti ohrožení veřejného zájmu. Stanovit postup při přepravě stroje a jeho pracovních zařízení, pokud není obsažen v návodu výrobce.

Organizace bezpečnosti práce při provádění stavby

Při provádění stavebních a montážních prací je nutno dodržovat ustanovení:

NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 591/2006 Sb. v platném znění, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ZÁKON č. 309/2006 Sb. V platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Podmínky pro provádění stavby: Před zahájením prací projedná zhotovitel dopravní značení v souladu s jeho technologickým postupem výstavby. Případná znečištění komunikací během výstavby musí být průběžně a neprodleně odstraňována. Území stavby musí být zajištěno tak, aby nedošlo ke škodě na okolních pozemcích. Sklárky stavebního materiálu musí být zřízeny výhradně na ploše určené pro výstavbu. V průběhu výstavby bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Při manipulaci strojů a vozidel stavby zajistí zhotovitel dohled vyškolené osoby. Nad hlavními vstupy do objektu budou zřízeny bezpečnostní, ochranné stříšky proti pádu předmětů. Veškeré pracovní plošiny a lávky musí být budovány a provozovány v souladu s českými bezpečnostními předpisy. Rovněž veškeré nářadí a stroje musí odpovídat českým normám a předpisům. Při stavebních pracích se předpokládá minimalizování prašnosti a hluku /zkrápění, zakrývání shozů plachtami, používání strojní mechanizace v řádném technickém stavu apod. /. Odpad vzniklý bouracími pracemi bude řádně separován. Recyklovatelný odpad bude odvezen k dalšímu zpracování. Zbylý odpad bude uložen na sklárky. Dokladová část o způsobu likvidace odpadů bude předložena při kolaudaci stavby. Dále se jedná o plnění následujících požadavků, které budou aktualizovány vybraným zhotovitelem stavby v rámci jeho technologického postupu výstavby.: Zhotovitel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace bude technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě. Zhotovitel stavebních prací je povinen seznámit ostatní zhotovitele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci. Při předání staveniště předá stavebník vybranému zhotoviteli stavebních prací dotčené inženýrské síť a jiné překážky, pokud nebude dojednáno jinak. Jakékoliv poškození inženýrských sítí musí být ihned ohlášeno jejich provozovateli a zhotovitel stavebních prací musí vykonat opatření k zamezení vstupu nepovolaných

osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí. Při stavební práci v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím. Pracovník nesmí pracovat osamoceně na pracovištích, kde není v dohledu nebo doslechu další pracovník, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc, nebo pokud není zajištěna jiná účinná forma kontroly nebo spojení. Všechny otvory a jámy na staveništi nebo komunikacích, kde hrozí nebezpečí pádu osob, budou zakryty nebo ohrazeny. Ochrana pracovníků proti pádu do prohlubně bude provedena kolektivním nebo osobním zajištěním. Bude vycházet z technologického postupu vybraného zhotovitele s vazbou na jeho bezpečnostní opatření a jeho technické možnosti – uplatnění konkrétních typů zábradlí, použití prostředků osobního zajištění apod. Konstrukce pro práce ve výškách se nesmí přetěžovat. Hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení konstrukce – viz konstrukčně statická část. Při pracovní činnosti na střeše domu budou osazeny ochranné konstrukce v úrovni práce nebo použití záchytné konstrukce, Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení pracovníků a zájmu jiných osob. V případě potřeby bude zajištěno střechení prostoru určeným odpovědným pracovníkem po celou dobu ohrožení. Ochranné pásmo činí 2m od vnějšího líce budovy. Vybraný zhotovitel musí zpracovat technologický postup montáže jím montovaných stavebních a technologických konstrukcí, který musí obsahovat časový slet montážních záběrů, podmínky nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, zásadní řešení přístupu pracovníků ke stykovým uzlům včetně jejich ochrany a zabezpečení dotčených pracovišť. Všechny dílce musí být při převzetí vizuálně zkontrolovány odpovědným pracovníkem. O použití poškozených nebo opravených dílců rozhodne odpovědný pracovník. Při osazování dílců je nutno vycházet z technologického postupu, k výstavbě lze používat jen stroje a strojní zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení. Stroje lze používat pouze k účelům, pro které jsou technicky způsobilé v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a technickými normami. Koordinaci pokynů pro obsluhu a údržbu strojů, které obsahují požadavky pro zajištění bezpečnosti práce a provozu zajistí vybraný zhotovitel a bude vycházet z technologických postupů výstavby. Práce spojené s ruční manipulací břemen, budou vycházet z požadavků na maximální hmotnosti. Ostatní konstrukce a práce spojené se stavební činností budou

vycházet z technologického postupu. Dále pak z provozních řádů vycházejících z konkrétních materiálů, výrobků a zařízení v souladu s technickými požadavky jejich výrobců.

Na stavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká investorovi povinnost stanovit koordinátora BOZP, zajistit zpracování plánu BOZP a zahájení stavby oznámit OIP Ostrava.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Osoby s omezenou schopností pohybu a orientace budou využívat stávajících přístupů. Ve víceúčelovém bazénu bude nově umístěno hydraulické zařízení, které zajistí přístup osobám ZTP do bazénu.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

Zvláštní zásady pro dopravně inženýrské opatření se nestanovují.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),

Během stavební činnosti bude v provozu: budova krytého bazénu v Novém Jičíně včetně basketbalové haly, restaurace, prodejny, bazénů a saunového světa. Tyto provoz je nutné respektovat. Při realizaci díla bude nutné v předstihu koordinovat postup prací s vedením bazénu tak, aby nešlo k ohrožení provozu. Současně je nutné dbát na bezpečnost všech zainteresovaných osob (personál, návštěvníci, pracovníci zhotovitele stavby apod.).

V důsledku stavební činnosti se dočasně předpokládá v dotčené lokalitě zvýšení emisí výfukových plynů a hluku a práce v prodloužených směnech. Limitní hygienické hladiny hluku – nejvyšší ekvivalentní hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru:

$L_{Aeq,T}$ pro den (600 – 2200) = 60dB(A)

$L_{Aeq,T}$ pro noc (2200 – 600) = 40dB(A) nesmí vybraný zhotovitel překročit.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Výstavba bude zahájena nejdříve po provedení výběrového řízení na dodavatele stavby a po odsouhlasení stavby zastupitelstvem města. Stavba bude realizována v jedné etapě, v rámci povahy dodávek a prací umožňuje provádění více stavebních částí souběžně. Rozhodující dílčí termíny budou upřesněny investorem. Předpokládaný termín zahájení stavby odhadujeme na 3.Q.2017, předpokládaná doba výstavby 3 měsíce v závislosti na klimatických podmínkách. **Předpokládaný termín zahájení dle investora.**

B.9 Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Před zahájením prací na dílčích stavebních úpravách předloží vybraný zhotovitel dodavatelskou dokumentaci k:

Architektonicko-stavebnímu řešení

Stavebně konstrukčnímu řešení

MaR a elektrotechnice

Bazénové technologie

Nerezovým bazénům (víceúčelový bazén a dětské brouzdaliště)

Třinec, srpen 2016

Ing. Jana Ježíková

Ostrava, listopad 2023

Ing. arch. Kristýna Vojková