

## B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

### akce:

**Kino ČAS - nakládání s dešťovými vodami  
Karlovy Vary, p.č. 2063, 2062/4, 2062/2**

Stupeň: DÚS, DPS  
Datum: 06/22

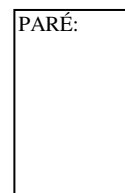
### Hlavní zpracovatelé:

Zodpovědný projektant : ..... Ing. Milan Snopek  
AI 0301523

### Zpracovatelé dílčích částí:

Vypracoval: .....Ing. Milan Snopek

PARÉ:



# B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

Kino ČAS - nakládání s dešťovými vodami  
Karlovy Vary, p.č. 2063, 2062/4, 2062/2

## B.1 Popis území stavby

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

- pozemek se nachází v zastavěné části obce Karlovy Vary
- zpracovaná dokumentace nakládání s dešťovými vodami řeší integrování nádrží na dešťové vody na venkovní rozvod nové dešťové kanalizace. Jedná se venkovní dešťovou kanalizaci v majetku/správě města Karlovy Vary, který odvádí vody s regulovaným průtokem ze zpevněných ploch do veřejného kanalizačního řádu ve správě [Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.](#)

b) *údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem*

- v souladu, ÚP a RP není dotčen výstavbou podzemním vedením

c) *údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby*

- v souladu, ÚP a RP není dotčen výstavbou podzemním vedením

d) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území*

- netýká se

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

- viz dokladová část

f) *výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.*

- 1) průzkum podzemních / nadzemních sítí
- 2) digitální podklady ČZÚK
- 3) zaměření území a kanalizace

g) *ochrana území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>*

- po zásahu minulých stavebních prací se jedná pouze o formu oprav a údržby, které nemají vliv na stávající ochranu nemovitosti

h) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,*

- dle DIBAVOD se pozemek nenachází v záplavové oblasti vodního toku
- dle GEOFOND se objekt nenachází v poddolované oblasti

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

- nové stavební objekty nezasahují požárně nebezpečným prostorem na přilehlé pozemky
- odtokové poměry pozemku budou zlepšeny o nakládání s dešťovými vodami

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci úprav dešťové kanalizace bude nutné vybourat betonové zpevněné plochy v místech osazených nových žlabů a trubních tras.

V rámci výkopových prací bude nutné rozebrat skladbu stávající pěší komunikace tvořené betonovou zámkovou dlažbou a obrubami pro pěší.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

- netýká se

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Jedná se venkovní dešťovou kanalizaci v majetku/správě města Karlovy Vary, který odvádí vody s regulovaným průtokem ze zpevněných ploch do veřejného kanalizačního řadu ve správě [Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.](#)

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

- bez souvisejících a podmiňujících investic

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Parcelní číslo:             | 2063   |
| Výměra:                     | 622 m <sup>2</sup>   |
| Druh pozemku:               | ostatní plocha   |
| Způsob využití:             | jiná plocha  |
| Způsob ochrany nemovitosti: | pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně<br>vnitřní území lázeňského místa<br>pam. rezervace - budova, pozemek v památkové rezervaci |
| Vlastnická práva:           | Statutární město Karlovy Vary,<br>Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Parcelní číslo:             | 2062/4   |
| Výměra:                     | 171 m <sup>2</sup>   |
| Druh pozemku:               | ostatní plocha   |
| Způsob využití:             | jiná plocha  |
| Způsob ochrany nemovitosti: | pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně<br>vnitřní území lázeňského místa<br>pam. rezervace - budova, pozemek v památkové rezervaci |
| Vlastnická práva:           | Du Thanh Hung, 1. máje 296/65, Dvory, 36006 Karlovy Vary<br>Nguyen Thi Nga, 1. máje 296/65, Dvory, 36006 Karlovy Vary                    |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Parcelní číslo:             | 2062/2   |
| Výměra:                     | 175 m <sup>2</sup>   |
| Druh pozemku:               | ostatní plocha   |
| Způsob využití:             | jiná plocha  |
| Způsob ochrany nemovitosti: | pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně<br>vnitřní území lázeňského místa<br>pam. rezervace - budova, pozemek v památkové rezervaci |
| Vlastnická práva:           | Statutární město Karlovy Vary,<br>Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary   |

*o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo*

- 2063, 2062/4, 2062/2
- ochranná pásma vedení dešťové kanalizace
- ochranné pásmo veřejného osvětlení (v blízkosti kabelů menší než 150 cm je nutné ruční kopání
- dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí
- změna dokončené stavby
- b) Účel užívání stavby:
- dešťová kanalizace
- c) trvalá nebo dočasná stavba
- trvalá stavba
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby
- netýká se
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů zohledněny v této příloze B v návaznosti na výkresovou část
  - stanoviska jsou umístěna v dokladové části PD
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů)
- netýká se

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

Nádrž na dešťovou vodu, samonosná, OBJEM 4 x 5 m<sup>3</sup> o celkovém objemu 20m<sup>3</sup>

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Dle historických dat ČHMÚ úhrn srážek v dané lokalitě za rok 2020 S = 672 mm

Nádrž

|                    |              |                      |   |
|--------------------|--------------|----------------------|---|
| A <sub>E</sub> =   | 711          | m <sup>2</sup>       | odvodňovaná plocha  |
| ψ <sub>m</sub> =   | 0,9          | [-]                  | odtokový koeficient                                       |
| A <sub>red</sub> = | 639,9        | m <sup>2</sup>       | redukovaná plocha   |
| Q =                | 419,77       | m <sup>3</sup>       | množství zachycené srážkové vody za rok                   |
| n =                | 20           | rok <sup>-1</sup>    | četnost dešťů   |
| V <sub>p</sub> =   | <b>23,00</b> | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>objem nádrže dle množství využitelné srážkové vody</b> |

### 1) Retenční nádrž samonosná 10 m<sup>3</sup>

Samonosná retenční nádrž na dešťovou vodu o objemu 10m<sup>3</sup> (10000 l) s veškerou certifikací. Slouží k akumulaci dešťové vody, kterou lze poté dále využívat.

- potřeba el. energie: ponorné čerpadlo, připojení přes prodloužení do zásuvky objektu
- proudová hodnota jističe: 16 A
- dešťové vody budou bezpečnostním přepadem navraceny zpět do jednotné kanalizace
- odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (zákon č. 541/2020 Sb.)

|          |  |
|----------|--|
| 17 02    | Dřevo, sklo a plasty   |
| 17 04    | Kovy (včetně jejich slitin)  |
| 17 09 04 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 |
| 20 03 06 | Odpad z čištění kanalizace   |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly   |

- s odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.

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

- termíny začátku realizace dle udělení ÚS (může se lišit)

Začátek realizace: 05/24

- předání a převzetí staveniště
- přípravné stavební práce (vytyčení dle projektu)
- zemní práce
- základová konstrukce pro nádrž

- dokončovací práce (zemní práce, zatravnění), zkouška těsnosti
  - předání a převzetí stavby
- Konec realizace: 05/25

j) orientační náklady stavby

**2 500 000,00,- Kč s DPH**

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

a) *urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení*  
- územní regulace a prostorové řešení nebude změněno

b) *architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení*  
- poklop šachty pro uložení hadice bude v pochozím provedení s uzamykatelným provedením v barvě černá  
- poklop retenční nádrže bude litinový usazený na betonovém prstenci

### **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

- v objektu a na pozemku nebude probíhat žádný provoz

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

- projekt neřeší bezbariérové užívání stavby

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba je navržena a musí být provedena tak, aby při jejím užívání nedocházelo k úrazům. Po dokončení výstavby bude nutné konstrukce užívat tak, jak předpokládal projekt nebo tak jak předpokládal výrobce materiálu nebo konstrukce. Konstrukce bude udržována v dobrém bezchybném stavu a budou prováděny standardní udržovací práce vyplývající z povahy a užívání konstrukce.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

a) *stavební řešení*

#### **SO-01 – DEŠŤOVÁ KANLIZACE**

- vytyčení výkopových prací
- bourací práce
- vyhloubení rýh, výkopy pro jímky
- založení pod jímky
- uložení potrubí, signalizační kabel, obsyp, fólie
- zásyp a úpravy vnějšího povrchu

*b) konstrukční a materiálové řešení*

**SO-01 – DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

- štěrkopísek frakce 0/8
- štěrkodeř 16/32
- beton C20/25
- potrubí PVC KG
- - KARI 8/10/10
- zámková dlažba přírodní tl. 60mm
- trubní trasy PVC KG SN12
- litinová mříž C250, B125
- žlaby polymerbeton
- zemní samonosná nádrž do 12,5t (4x), PE, 5000l

*c) mechanická odolnost a stabilita*

- stavební úpravy navrženy na dostatečnou odolnost a stabilitu vůči všem okrajovým podmínkám

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

*a) technické řešení*

- přípravné stavební práce (vytyčení dle projektu)
- zemní práce
- bourací práce
- základové konstrukce pro nádrž
- trubní vedení + šachty
- zemní zásypové a hutnicí práce
- zpevněné plochy
- dokončovací práce (zemní práce, zatravnění), zkouška těsnosti

*b) výčet technických a technologických zařízení*

Technická zařízení:

/

**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Netýká se.

**B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

*a) kritéria tepelně technického hodnocení*

- netýká se

*b) energetická náročnost stavby*

- netýká se

*c) posouzení využití alternativních zdrojů energií*

- netýká se

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

a) zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.)

### **Odkanalizování**

- do veřejné jednotné kanalizace

b) zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

- stavba nebude neovlivňovat okolí vibracemi, hlukem, prašností apod.

## **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Eratém: kenozoikum; útvar: kvartér; oddělení: holocén; horniny: hlína, písek, štěrk; typ hornin: sediment neuzpevněný; zrnitost: hlína, písek štěrk; poznámka: inundovaný za vyšších vodních stavů; soustava: český masiv – pokryvné útvary a postvariské magmatity

- není zapotřebí zajistit ochranu stavby před radonovým nebezpečím

b) ochrana před bludnými proudy

- nebyly zjištěny bludné proudy

c) ochrana před technickou seismicitou

- stavba chráněna před technickou seismicitou  
- agresivní spodní voda nebyla zjištěna  
- seismicity daného území znamená časoprostorové rozložení výskytu

d) ochrana před hlukem

- netýká se

e) protipovodňová opatření

- dle DIBAVOD se pozemek nenachází v záplavové oblasti vodního toku;

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

- stavba se nenachází v poddolovaném území

## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

a) napojovací místa technické infrastruktury

- napojení na stávající šachtu s jednotnou kanalizací na pozemku č. 2062/2 v k.ú. Karlovy Vary

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

- dešťová kanalizace – PVC KG 160, 200 - na vlastním pozemku  
- 4x nádrž samonosná pro dešťové vody 5m<sup>3</sup>

## **B.4 Dopravní řešení**

a) popis dopravního řešení

- případné vyčerpání nádrží pro očistu komunikací v rámci města Karlovy Vary bude probíhat z vedlejší komunikace v ul. T. G. Masaryka p.č. 2074 v k.ú. Karlovy Vary



b) *nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

- nápojení přepadu z RN do stávající betonové revizní šachty jednotné kanalizace na pozemku 2062/2

c) *doprava v klidu*

- netýká se

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

a) *terénní úpravy*

- výkop, obnovení terénu a povrchů

b) *použité vegetační prvky*

- netýká se

c) *biotechnická opatření*

- žádná biotechnická opatření

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

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

- stavba nebude okolí ovlivňovat hlukem
- s odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákona o odpadech
- odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. Bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady, tj.: a) předcházení vzniku odpadů, b) příprava k opětovnému použití, c) recyklace odpadů, d) jiné využití odpadů, např. energetické využití, e) odstranění odpadů. Dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití osobě oprávněné k jejich převzetí dle zákona o odpadech. Po dokončení stavebních prací budou MěÚ, odboru životního prostředí předloženy dopady, z nichž bude patrné, jakým způsobem bylo s odpady ze stavby naloženo.

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

- netýká se

c) *vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000*

- stavba se nenachází v území Natura 2000

d) *způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem*

- netýká se

e) *V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci, základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,*

- netýká se

f) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*

- nová ochranná pásma přípojek, ochranná pásma rozvodů na vlastním pozemku

## B.7 Ochrana obyvatelstva

*Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva*

- stavební práce budou probíhat převážně na vlastním pozemku
- staveniště bude zabezpečeno mobilním oplocením po celou dobu výstavby proti vniku nepovolaným osobám
- bude konstrukčně zajištěn provizorní vstup do objektu s p.č. 2061

## B.8 Zásady organizace výstavby

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

- veškerý stavební materiál bude spotřebován na staveništi, s odpady bude nakládáno dle bodu B.6a)
- nejpodstatnější spotřeba / potřeba se bude týkat vody a elektrického proudu, tyto spotřeby nebudou výrazně navýšeny oproti standardnímu využívání objektu

*b) odvodnění staveniště*

- v případě průsaku spodní vody do výkopu pro RN bude nutné provést čerpání vody kalovým čerpadlem do nejbližší RŠ

*c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

- stávající, výkop bude probíhat strojní mechanizací

*d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*

- při výstavbě budou dodrženy všechny zákonné limity (hluku, prašnosti, vibrací apod.)
- při vjezdu mechanizace bude nutné plochy uvést do původního stavu (p.č. 2062/2, 2062/4)

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

- netýká se

*f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)*

- bude využito vlastního pozemku k uložení výkopku

*g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy*

- projekt neplánuje bezbariérové užívání stavby

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

- s odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.

- s odpadem vzniklým při stavebních pracích dle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů.

- odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. Bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady, tj.:

- a) předcházení vzniku odpadů
- b) příprava k opětovnému použití
- c) recyklace odpadů
- d) jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)

Dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné firmě (seznam oprávněných osob na [www.kr-karlovarsky.cz/websouhlasy](http://www.kr-karlovarsky.cz/websouhlasy))

### Odpady vzniklé při stavbě

| Katalog. č. odpadu dle Vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb. | Specifikace odpadu                            | Kategorie | Množství (t nebo m <sup>3</sup> ) |
|---|---|-----------|-----------------------------------|
| 15 01 06  | Směsné obaly                                  | O         | 0,001 t                           |
| 17 01 01  | Beton   | O         | 0,015 t                           |
| 17 02 03  | Plasty  | O         | 0,010 t                           |
| 17 04 05  | Železo a ocel                                 | O         | 0,001 t                           |
| 17 05 04  | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | O         | 20 m <sup>3</sup>                 |

- Odpad bude uložen uvnitř vyhrazené části pozemku, který bude zajištěn před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem odpadů.
- Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.
- Přepravní prostředky při přepravě odpadu budou uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytu, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, bude odpad neprodleně odstraněn a místo bude uklizeno.
- K závěrečné prohlídce či pokud není součástí řízení budou předloženy či uschovány doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití není možné a evidence odpadů ze stavby.

#### *i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*

- výkopek a deponie budou částečně navráceny do výkopů, přebytečný výkopek bude odvezen a předán oprávněné osobě

#### *j) ochrana životního prostředí při výstavbě*

- s odpady bude nakládáno dle zákona 541/2020 Sb. Viz bod B.6 a)
- při výstavbě budou dodržovány limity hluku a vibrací dle zákona 272/2011 Sb.

#### *k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,*

Zásady při provádění těchto prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících stanovuje nařízení vlády č. 591/2006 sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništech“ a nařízení vlády 362/2005 sb. „o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky“. Všichni pracovníci budou proškoleni a seznámeni s tímto nařízením: 591/2006 sb. příloha č. 1 – I. Požadavky na zajištění staveniště:

II. Zařízení pro rozvod energie

III. Požadavky na venkovní pracoviště na staveništi

příloha č. 2 – I. Obecné požadavky na obsluhu strojů

XIV. Společná ustanovení o zabezpečení při přer. a ukončení práce

příloha č. 3 – I. Skladování a manipulace s materiálem

XI. Montážní práce

362/2005 sb. příloha č. 1- I. Zajištění proti pádu technickou konstrukcí:

II. Zajištění proti pádu osobními ochrannými prac. prostředky

IV. Zajištění proti pádu předmětů a materiálu

V. Zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

VIII. Shazování předmětů a materiálu

IX. Přerušování práce ve výškách

X. Krátkodobé práce ve výškách

#### *l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

- žádné úpravy nejsou vyžadovány

#### *m) zásady pro dopravně inženýrské opatření*

- netýká se

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

- speciální podmínky nejsou stanoveny

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- termíny začátku realizace dle udělení ÚS (může se

lišit) Začátek realizace: 05/24

- předání a převzetí staveniště
- přípravné stavební práce (vytyčení dle projektu)
- zemní práce
- bourací práce
- základové konstrukce pro nádrž
- trubní vedení + šachty
- zemní zásypové a hutnicí práce
- zpevněné plochy
- dokončovací práce (zemní práce, zatravnění), zkouška těsnosti
- předání a převzetí

stavby Konec realizace: 05/25

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

- v samostatné části PD - D.2

V Sokolově dne: 15. 01. 2024

Vypracoval: Ing. Milan Snopek

.....

Odpovědný projektant: Ing. Milan Snopek

.....