

Ing. VOJTĚCH JOURA
PROJEKTOVÁ ČINNOST V OBORU VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY
Krokočín 9, 675 71
tel. 604898988
IČO: 65302117

Park Kremláčkova, Třebíč

SO 04 Vodovodní přípojka

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení a provedení stavby

Investor:

Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55

674 01 Třebíč

IČ: 00290629

DIČ: CZ 00290629

Gen. projektant:

Ing. Aleš Chadim

Na Kopcích 380

674 01 Třebíč

IČ: 01661477

Projektant objektu:

Ing. Vojtěch Joura

Krokočín 9

675 71

IČ: 653 02 117

Datum:

PROSINEC 2023

Paré:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

1. název stavby;
Park Kremláčkova, Třebíč
SO 04 Vodovodní přípojka
2. místo stavby - katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná;
Třebíč (okres Třebíč); 769738; P.Č. 1023/23
3. předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Jedná se o novou a trvalou stavbu. Stavba vodovodní přípojky bude sloužit k zásobení vodních prvků navrhovaného Parku Kremláčkova pitnou vodou.

A.1.2 Údaje o žadateli

Město Třebíč
Karlovo nám. 104/55
674 01 Třebíč
IČ: 00290629
DIČ: CZ 00290629

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant

Ing. Vojtěch Joura
Krokočín 9
675 71 Náměšť n. Oslavou
IČ 65302117
Autorizovaný technik v oboru vodohospodářské stavby
Specializace stavby hydrotechnické
Specializace stavby zdravotnětechnické
číslo autorizace ČKAIT 1003152

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Jedná se o jednoduchou stavbu vodovodní přípojky, která nebude členěna na stavební objekty. Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

1. požadavky investora;
2. katastrální mapa;
3. rekognoskace zájmového území
4. Dotazníkové šetření (IV/2022)

5. architektonická studie veřejného prostranství na ulici Kremláčkova (VII/2022)
6. zápis z veřejného projednávání studie s občany (V/2023)
7. Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum
8. územní plán,
9. PD BD na ul. Na Kopcích a Kremláčkova
10. výškopisné a polohopisné zaměření plochy budoucího parku
11. územně – plánovací dokumentace
12. podklady inženýrských sítí;
13. novela stavebního zákona č. 225/2017 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
14. zákon č. 254/2001 Sb., Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon);
15. Zákon č. 274/2001 Sb., Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

PROSINEC 2023

Vypracoval:

Ing. Vojtěch Joura

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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;

Stavba vodovodní přípojky bude realizována v areálu plánovaného Parku Kremláčkova, který bude situován při východním okraji města Třebíče v místní části Nové Město v lokalitě zvané Na Kopcích. Navrhovaná vodovodní přípojka se bude nacházet jižně od asfaltové komunikace ulice Kremláčkova a severně od drobné asfaltové komunikace, spojující ulici Kremláčkova s ulicí Brněnská. Nejbližší okolí záměru je tak tvořeno ze severu ulicí Kremláčkova a za ní bytovými domy Kremláčkova 455 a 456 a Na Kopcích 394, z východu lokalitou 11 rodinných domů v ulici Kremláčkova (č.p. 45-55). Plocha dotčená stavbou je nezpevněná, zatravněná.

**orientační určení polohy přípojky
(souřadnice X, Y určené v souřadnicovém systému S-JTSK)**

ZAČÁTEK

x= -152602

y= 648600

KONEC

x= 1152576

y= 648622

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci;

Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací jsou uvedeny v příslušné kapitole souhrnné technické zprávy pro celou stavbu Park Kremláčkova, Třebíč

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území;

Nebyly žádány ani vydány žádné výjimky.

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

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

Park Kremláčkova, Třebíč, Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum

Zpracoval: Mgr. Antonín Kopřiva, Zahradní 591/36, 67401 Třebíč

Závěry a doporučení

V rámci předkládaného posudku byly hodnoceny inženýrskogeologické a hydrogeologické poměry pro vybudování otevřené vodní plochy – nádrže na parcelách č. 1023/3 a 1037/9, do které budou zaústěny srážkové vody z 5 bytových domů (Kremláčkova ul. Č.p. 455 a 456, ul. Na Kopcích č.p. 392, 393, 394 – odvodňovaná plocha 1738 m²), dále charakteristiky zemín pro terénní a sadové úpravy při budování parku v severním sousedství nádrže a rovněž hydrogeologické poměry pro vsakování srážkových vod ze zpevněných ploch v okolí BD na ul. Na Kopcích 392-394 do hlubinného vsakovacího prvku na p.č. 1037/49, k.ú. Třebíč.

Z inženýrskogeologického a geotechnického hlediska lze poměry pro vybudování nádrže hodnotit jako příznivé. Dno nádrže tak bude na její převážné ploše uloženo ve vrstvách navážkových zemin, v západní části pak ve vrstvě eluviálních zemin (zvětralinový plášť podložních skalních hornin). Základové zeminy, resp. zeminy v podloží nádrže budou mít zcela převládající charakter ulehých hrubých písků s příměsí jemnozrnné zemin (dle ČSN 73 6133 třída S3S-F). Směrné normové charakteristiky zemin jsou uvedeny v tabulce 1. Pozitivním faktorem je rovněž jen malý podíl zastižných stavebních odpadů ve vrstvách navážek, které lokálně tvoří jen do 10% obsahu zeminy. Potenciálním rizikem je podmáčení základových zemin, například při poruše dešťové kanalizace přivádějící vody do rybníka, protržení nepropustného dna apod., kdy může dojít k jednorázovému zvýšení smykového napětí a porušení stability stávajícího svahu. Riziku podmáčení zemin je tak třeba předcházet vhodnými technickými opatřeními (překrytí nepropustné fólie vhodným typem zemin, správná technická konstrukce přívodu dešťových vod apod.).

Z hlediska plánovaných terénních a sadových úprav v prostoru parku je nízký podíl stavebních odpadů příznivým faktorem a charakter zemin tak není v zásadním rozporu s realizací uvedeného záměru. Nepříznivou skutečností je jen malá mocnost zastižené orní (humózní) vrstvy a velmi vysoká propustnost podložních zemin (navážek, případně eluvia) pro infiltrované srážkové vody, tedy i krátké zdržení infiltrované vody ve svrchních vrstvách zemin.

Z hlediska vsakování srážkových vod lze geologické a hydrogeologické poměry lokality na p.č. 1037/49, k.ú. Třebíč v prostoru sondy VS-1 označit za spolehlivě ověřené a vhodné pro vsakování, a to jak z hlediska propustnosti zastižných zemin, tak jejich mocnosti.

Realizací uvedeného záměru nedojde k ohrožení okolních stavebních objektů, negativním svahovým deformacím ani střetům zájmů ochrany podzemních vod a životního prostředí.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů;

Stavba se nenachází v žádném zvláště chráněném území.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.;

Daná stavba se nenachází ani v záplavovém ani jinak ohroženém území.

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

Stavba vodovodní přípojky nebude mít zásadní vliv na okolní výstavbu ani své okolí. Odtokové poměry nebudou narušeny.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin;

Stavební záměr neklade požadavky na výše uvedené.

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

Stavba přípojky leží na pozemku zemědělského půdního fondu pozemek p.č. 1023/3 – orná půda. Předmětná stavba se přímo nedotýká pozemků určených k plnění funkce lesa, ani neleží v ochranném pásmu do 50ti m od okraje lesního pozemku.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu;

Napojení vodovodní přípojky na stávající řad bude provedeno na pozemku p.č. 1023/3 v nezpevněné, zatravněné ploše.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice;

Předpokládané zahájení stavby rok 2024. Při výstavbě není třeba provádět žádné podmiňující, vyvolané či související investice.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje;

Jako podklad byly použity následující údaje:

- informace o parcelách – zdroj Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Třebíč – internet

Třebíč (okres Třebíč);769738

LV	vlastník, adresa
10001	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, Vnitřní Město, 67401 Třebíč

Seznam dotčených parcel dle KN – TRVALÉ DOTČENÍ

Parcela	Původ	Výměra	LV	Druh pozemku
		m ²		(dle KN)
1023/3	KN	8624	10001	Orná půda

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Při stavbě vodovodní přípojky nebudou stanovena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

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 jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí;

Nová stavba.

b) účel užívání stavby;

Stavba vodovodní přípojky bude sloužit k zásobení vodních prvků navrhovaného Parku Kremláčkova pitnou vodou.

c) trvalá nebo dočasná stavba;

Stavba trvalá.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby;

Nebyla vydána žádná rozhodnutí ani nebyly vydány žádné výjimky.

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

K předmětné stavbě nebylo vydáno žádné závazné stanovisko.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů;

Stavba se nenachází v žádném zvláště chráněném území.

g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.:

- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - PE100 SDR 11 PN 16 32x3,0 mm DÉLKA 2,1 m
- VODOMĚRNÁ ŠACHTA BETONOVÁ, PREFABRIKOVANÁ – PŮDORYSNÝ VNITŘNÍ ROZMĚR 900X1200mm
- ROZVOD VODY PRO VODNÍ PRVKY PARKU VP 1 - PE100 32x3,0 SDR11 PN16 DÉLKA 37,1 m
- ROZVOD VODY PRO VODNÍ PRVKY PARKU VP 1.1 - PE100 32x3,0 SDR11 PN16 DÉLKA 4,8m

– dle informací investora je průměrná spotřeba vody v areálu parku 10 m³/rok

- max. odebírané množství vody 100 l/den

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

stavba nebude produkovat emise a nebude mít spotřebu energii.

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

Začátek stavby je uvažován v průběhu roku 2024.

j) orientační náklady stavby.

Orientační náklady stavby viz. rozpočet stavby

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba vodovodní přípojky je navržena tak, aby nebyla narušena bezpečnost jejího užívání.

B.2.3 Základní technický popis staveb

Tato projektová dokumentace řeší přípojku vodovodu pro zásobení vodních prvků navrhovaného Parku Kremláčkova pitnou vodou. Přípojka bude umístěna na pozemek p.č. 1023/3 k.ú. Třebíč. Nová přípojka vodovodu bude provedena z tlakového potrubí PE100 SDR 11 PN 16 32x3,0 mm v délce 2,1 m. Napojení bude provedeno navrtávacím pasem na vodovodní řad LT DN 125, a to dle kladečského schématu přiloženého v tomto projektu. V místě napojení bude osazena zemní souprava pro novou přípojku. Na sloupku bude osazena tabulka s vyznačením umístění zemní soupravy s kohoutem. Vodoměr bude umístěn ve vodoměrné šachtě u napojení na stávající řad. Vodovodní přípojka bude uložena do nepevněné, zatravněné plochy dotčeného pozemku a vedena k napojení na vnitroareálový vodovod, kde je navržena vodoměrná šachta 900x1200mm. Ve vodoměrné šachtě bude umístěn vodoměr VM20. Investor zajistí, aby byla vodoměrná sestava zajištěna proti zamrznutí. Instalaci vodoměru provedou pracovníci VAS a.s. Navržená vodoměrná šachta je navržena jako celoprefabrikovaná z betonových dílců, bude vodotěsná ve smyslu ČSN 75 0905, třída zatížení D400. Vstup do šachty bude opatřen litinovým poklopem 600x600, tř. D400. Vstup do vodoměrné šachty bude zabezpečen nerezovým žebříkem dl. 1450 mm a š. 400 mm se zdrsňením náslapných ploch, včetně kotvicích prvků, výroba a osazení dle ČSN 75 0748, vysouvací nerez madla z trubky Ø40 mm, výšky 1500 mm bude součástí konstrukce žebříku. Součástí realizace stavebního objektu je i potrubí vnitroareálových rozvodů k vodním prvkům parku v následujícím rozsahu:

- ROZVOD VODY PRO VODNÍ PRVKY PARKU VP 1 - PE100 32x3,0 SDR11 DÉLKA 37,1 m
- ROZVOD VODY PRO VODNÍ PRVKY PARKU VP 1.1 - PE100 32x3,0 SDR11 DÉLKA 4,8 m

Křížení sítí je navrženo v souladu s normou ČSN 73 6005 *Prostorové uspořádání sítí technického vybavení*. Potrubí přípojky bude uloženo v pískovém loži tl. 100 mm frakce 20 mm,. Krytí potrubí se bude pohybovat v rozmezí 1,9 – 1,4 m. Na potrubí bude položen identifikační pásek, nad

obsypem tl. 300mm se položí ochranná folie bílé barvy s nápisem „VODOVOD“. Vodovodní řad LT DN 125 je ve správě VAS a.s.

Provedení zemních prací spočívá ve vyhloubení rýhy pro přípojky vody, do hloubky min 1,40m, max 2,00 m. Je nutno dodržet nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu a křížení podzemních sítí dle ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ!

Při provádění všech prací je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a ČSN a rovněž předpisy související. Metr před a metr za přípojkou se doporučuje zemní práce provádět ručně!!!

Projektová dokumentace byla zpracována dle platných ČSN. Prováděcí firma je povinna dodržovat platné závazné normy a předpisy a dbát o bezpečnost při práci. Trasy musí odpovídat: **ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ!**

Po položení potrubí, před jeho zasypáním se provede zaměření skutečného provedení.

Tlaková zkouška vodovodní přípojky bude provedena dle ČSN 73 6611 pro celou přípojku vody na 1,5 násobek provozního tlaku. Voda pro tlakové zkoušky musí vyhovovat po bakteriologické stránce ČSN 75 7111, po provedení zkoušky se potrubí propláchne pitnou vodou s přídavkem dezinfekčního prostředku. Ke zkoušce je nutno přizvat investora a zástupce IBP. Tlaková zkouška se musí provést na celé délce potrubí.

Přípojka bude před záhozem zaměřena geodeticky v souřadném systému S-JTSK ve formátu DGN.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení

Technologická zařízení nejsou součástí navrhované stavby.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požární voda není požadována.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Stavba nemá negativní vliv na okolí. Pracovní doba v rámci stavby bude probíhat mimo noční klid, a to v době mezi 7:00 – 21:00. Při stavbě budou používány stroje a nástroje, které nepřesahují svou činností vibrační a hlukové limity.

Při stavebních pracích je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy vyplývající z platných vyhlášek. Je nutno dodržet zejména zásady technických, organizačních a dalších opatření k zajištění bezpečnosti práce podle vyhlášky č. 361/2007 Sb. Dále bude bezpečnost a ochrana zdraví při práci zajištěna v souladu s nařízením vlády č. 361/2007Sb., 309/2006Sb. a 148/2006Sb. Při provádění stavby bude postupováno dle zákona č. 309/2006Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti či poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží;

Stavbu není potřeba chránit před pronikáním radonu.

b) ochrana před bludnými proudy;

Nepředpokládáme narušení stavby bludnými proudy v dané lokalitě.

c) ochrana před technickou seizmicitou;

Nepředpokládáme narušení stavby technickou seizmicitou v dané lokalitě.

d) ochrana před hlukem;

Nepředpokládáme ohrožení stavby hlukem v dané lokalitě.

e) protipovodňová opatření;

Nepředpokládáme narušení stavby povodněmi v dané lokalitě.

f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Nepředpokládáme narušení stavby ostatními negativními vlivy v dané lokalitě.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury;

Tato projektová dokumentace řeší přípojku vodovodu pro zásobení vodních prvků navrhovaného Parku Kremláčkova pitnou vodou. Přípojka bude umístěna na pozemek p.č. 1023/3 k.ú. Třebíč. Napojení vodovodní přípojky na řad a vnitroareálové rozvody budoucího parku zasahují do ochranných pásem stávajících kanalizací navržené vodovodní potrubí tyto sítě kříží. Při realizaci stavby je nutné dodržet podmínky správců dotčených sítí

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Nová přípojka vodovodu bude provedena z tlakového potrubí PE100 SDR 11 PN 16 40x3,7mm v délce 15,2 m.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Stavba vodovodní přípojky nevyžaduje napojení na dopravní infrastrukturu.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Při výstavbě vodovodní přípojky bude proveden výkop pro uložení potrubí a vodoměrnou šachtu, který bude následně zasypan. Minimální přebytek zeminy bude použit pro vyrovnaní nerovnoměrného okolního terénu. Místo stavby bude urovnáno a vhodně oseto travním semenem.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Stavba nemá vzhledem k charakteru negativní vliv na životní prostředí.

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

Stavba nemá vzhledem k charakteru negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:

Stavba nemá vzhledem k charakteru využívání a umístění negativní vliv na chráněná území zařazená v Natura 2000.

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

Nebylo vydáno.

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:

Nebylo vydáno.

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

Po dokončení stavby bude vymezeno ochranné pásmo vodovodní přípojky, které činí 1,5 m od vnějšího líce potrubí na obě strany. V ochranném pásmu se nesmějí umisťovat stavby, vysazovat stromy a musí zůstat přístupné pro případné opravy.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba nebude mít negativní vliv na ochranu obyvatelstva. Během stavby nebudou překračovány hlukové limity. Pracovní doba v rámci stavby bude probíhat mimo noční klid, a to v době mezi 7:00 – 21:00. Při stavbě budou používány stroje a nástroje, které nepřesahují svou činností vibrační a hlukové limity a tudíž nebudou ovlivňovat sousední zástavbu.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Napojení staveniště na dopravní infrastrukturu bude řešeno z místní komunikace přes stávající sjezdy. Stavba vodovodní přípojky bude realizována pro zásobení vodních prvků navrhovaného Parku Kremláčkova pitnou vodou. Přípojka bude umístěna na pozemek p.č. 1023/3 k.ú. Třebíč. Plocha dotčená stavbou je nepevněná, zatravněná.

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

Stavba vodovodní přípojky neklade požadavky na výše uvedené.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště;

Zábor pro staveniště bude na pozemku pro výstavbu v nezbytném rozsahu, zařízení staveniště bude pouze dočasné.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy;

Neuvažujeme.

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Během stavby dojde k malému rozsahu zemních prací, veškeré materiály budou využity během stavby.

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

Množství emisí při výstavbě nebylo řešeno.

Seznam předpokládaných odpadů vzniklých při stavbě

Název odpadu *	Katalogové číslo odpadu *	Kategorie	Výpočet/odhad množství	Způsob nakládání s odpadem **
Papírové a lepenkové obaly	150101	Ø	0,3 m3	recyklace
Plastové obaly	150102	Ø	0,4 m3	recyklace
Směsné obaly	150106	Ø	0,4 m3	řízená skládka
Beton	170101	Ø	0,3 m3	recyklace, řízená skládka
Dřevo	170201	Ø	0,1 m3	recyklace
Plasty	170203	Ø	0,4 m3	recyklace
Železo a ocel	170405	Ø	0,1 m3	recyklace
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	170504	Ø	41 m3	Odtěžený materiál bude v maximální míře (105 m3) použit pro zásyp rýha pro potrubí a obsyp šachty, přebytek bude použit pro úpravu terénu po dokončení stavby
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	170904	Ø	0,2 m3	řízená skládka

*dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů.

**dle § 9a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

Pozn:množství odpadů se týká odpadů u kterých je jejich množství možno stanovit a hodnota není striktně závazná

S veškerými odpady, které vzniknou při výstavbě a provozu objektu, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů, jeho prováděcími předpisy a předpisy souvisejícími vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. a č. 383/2001 Sb. Stavební suť a další odpady, které je možno recyklovat budou recyklovány u příslušné odborné firmy. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Při závěrečné kontrolní prohlídce předloží stavebník doklady o předání odpadů odpovědné osobě k využití nebo odstranění. Vytěžená zemina bude uložena podél výkopu a bude použita pro zásyp potrubí a šachty, přebytečný materiál bude použit pro úpravu terénu po dokončení stavby.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Stavba vodovodní přípojky slouží pro zásobení vodních prvků navrhovaného Parku Kremláčkova pitnou vodou. Jedná se o vodohospodářský objekt. Jiné vodohospodářské řešení nebude provedeno.

PROSINEC 2023

Vypracoval:

Ing. Vojtěch Joura