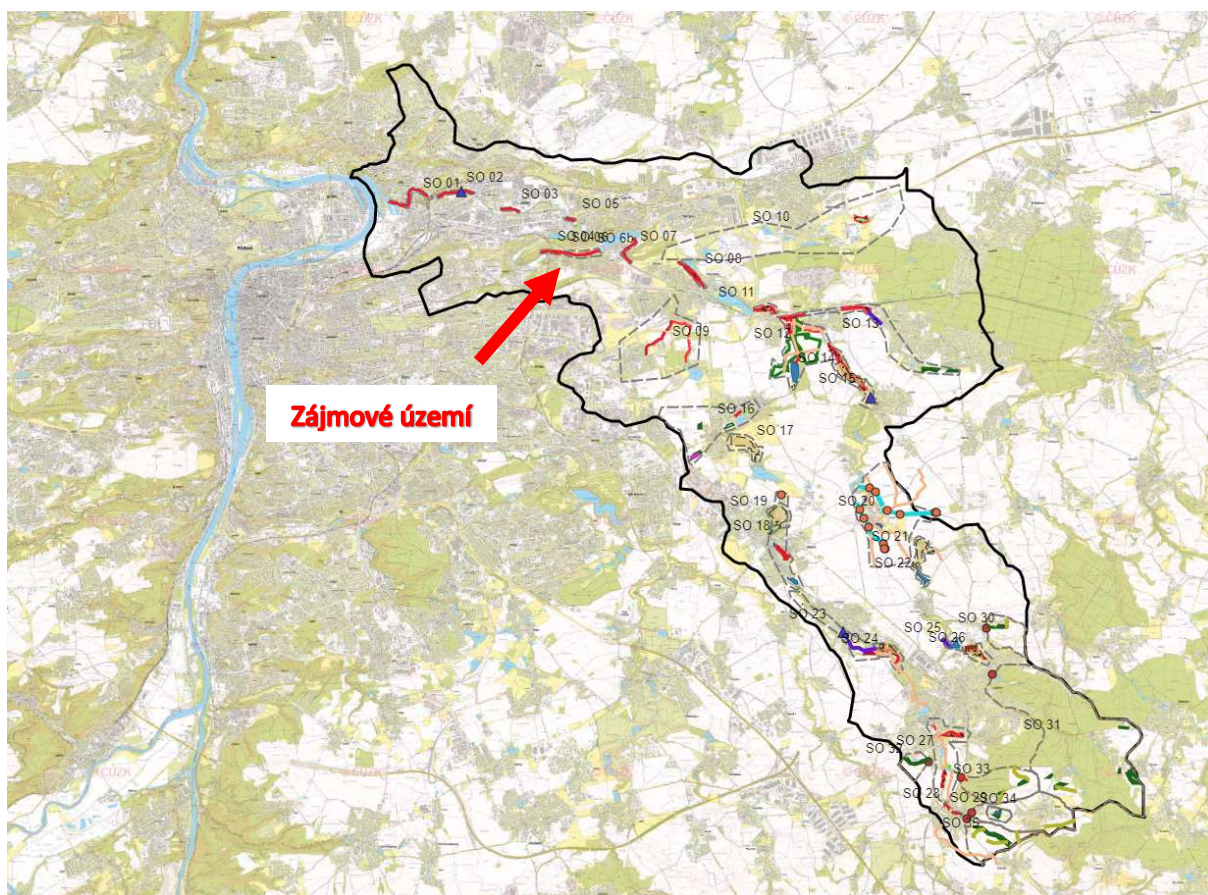




EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Rokytky



Povodí vodního toku Rokytka SO 06b Revitalizace pod Kyjským rybníkem B – TECHNICKÁ ZPRÁVA

KVĚTEN 2020



Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56

Obsah dokumentu	strana
B.1	Popis území stavby 4
B.2	Celkový popis stavby 7
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání 7
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení 9
B.2.3	Dispoziční, technologické a provozní řešení 9
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby 9
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby 9
B.2.6	Základní technický popis staveb 10
B.2.7	Základní popis technických a technologických zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií 12
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení 12
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana 13
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí (Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením) 13
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí 13
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu 14
B.4	Dopravní řešení 14
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav 14
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana 14
B.7	Ochrana obyvatelstva 15
B.8	Zásady organizace výstavby 15
B.9	Celkové vodohospodářské řešení 16

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

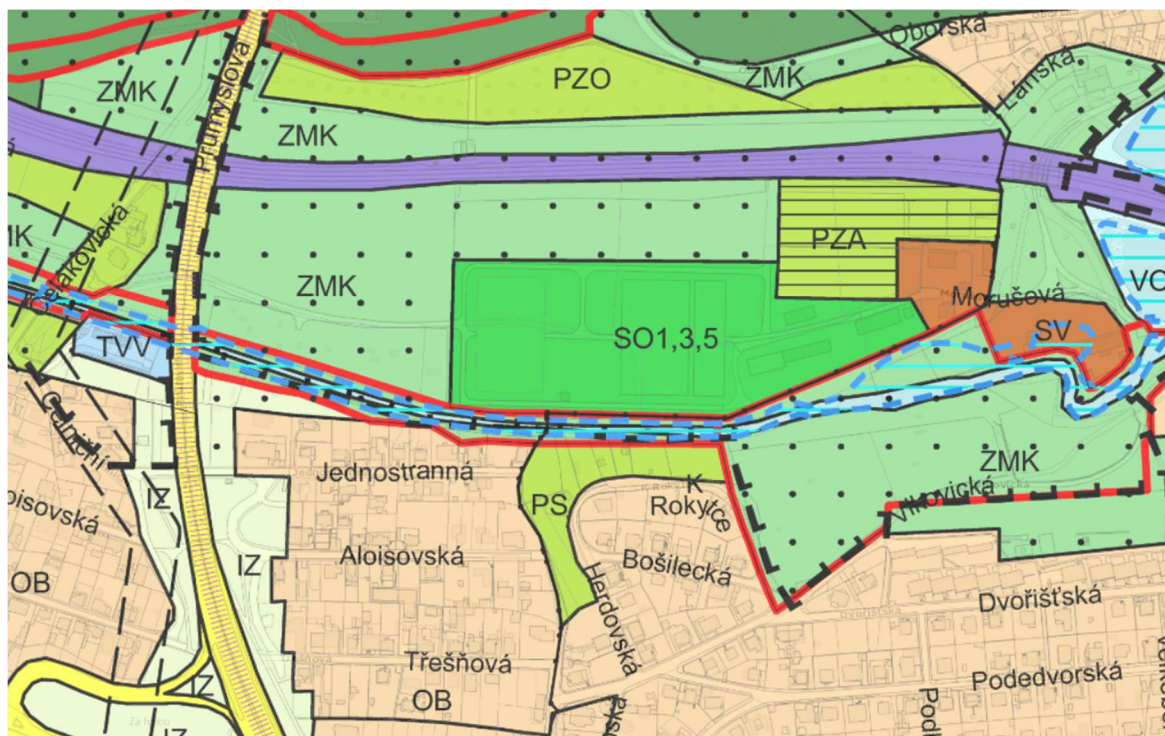
Místo stavby se nachází pod Kyjským rybníkem v k.ú. Hloubětín a k.ú. Kyje v oblasti toku Rokytky ř. km 10,400 – 11,220. Zájmové území je tvořeno korytem Rokytky a na navazujících pozemcích jsou zejména zahrady.

Stavba se nachází na šesti pozemcích viz A Průvodní zpráva.

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













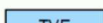


Záměr se dotýká platné územně plánovací dokumentace: Územní plán Hlavního města Praha, který byl schválen v roce 1999 je platný se všemi pořízenými změnami (poslední změna rok 2020).

Záměr je v souladu s touto územně plánovací dokumentací.



Obr. 1 - Výřez z Územně plánovací dokumentace

Legenda:

PŘÍRODNÍ, KRAJINNÁ A MĚSTSKÁ ZELEN		PŘEKRYVNÁ ZNAČENÍ	
	LESNÍ POROSTY		PLOCHA S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ O ROZLOZE MENŠÍ NEŽ 2500 m ² V RAMCI JINÉ PLOCHY
	PARKY, HISTORICKÉ ZAHRADY A HRBITOVY		PLOCHA S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ BEZ SPECIFIKACE ROZLOHY A PŘESNEHO UMÍSTĚNÍ V RAMCI JINÉ PLOCHY
	ZELEŇ MĚSTSKÁ A KRAJINNÁ		VYMEZENÍ ÚSES
	IZOLAČNÍ ZELEŇ		ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ (VE SMYSLU ZÁKONA č. 254/2001 Sb.)
	LOUKY A PASTVINY		VELKÁ ROZVOJOVÁ ÚZEMÍ
	ZELEŇ VYŽADUJÍCÍ ZVLÁŠTNÍ OCHRANU		VELKÁ ÚZEMÍ REKREACE
PĚSTEBNÍ PLOCHY			NEROZVOJOVÁ ÚZEMÍ
	SADY, ZAHRADY A VINICE		CELOMĚSTSKÝ SYSTÉM ZELENĚ
TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA		SPORTU A REKREACE	
	VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ		SPORTU
	ENERGETIKA		ODDECHU
	ZAŘÍZENÍ PRO PŘENOS INFORMACÍ		
	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ		

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

Nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území. Záměr žadatele je v souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, zejména s obecnými požadavky na využívání území při vymezení ploch a pozemků a při umísťování staveb, tak jak je stanoví vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění.

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

Některé požadavky byly stanoveny v rámci **etapy C. Majetkoprávní vypořádání**, která je součástí Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Rokytka, Požadavky dotčených orgánů k projednávané dokumentaci byly respektovány a do dokumentace zapracovány.

e. výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Geodetické zaměření

Tomáš Rossiwal – GEODEX

Fučíkova 92, 417 43 Krupka

IČ: 68444591

Email: geodex@volny.cz

tel.: +420 606 807 239

<http://www.geodex.cz/>

f. ochrana území podle jiných právních předpisů

Stávající ochranná pásma jsou graficky znázorněna na výkrese C.3 Koordinační situační výkres, měřítko 1:1000.

Ochranná pásma inženýrských sítí

Informace jsou uvedeny v **etapě C. Majetkoprávní vypořádání**, která je součástí Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Rokytka.

Ochrana lesa

Informace jsou uvedeny v **etapě C. Majetkoprávní vypořádání**, která je součástí Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Rokytka.

Ochrana přírody

Informace jsou uvedeny v **etapě C. Majetkoprávní vypořádání**, která je součástí Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Rokytka.

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

Stavba se svým charakterem nachází v záplavovém území toku Rokytka.

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

Stavba nemá negativní vliv na kapacitu koryta toku. Vliv na odtokové poměry je zanedbatelný.

Hydrologické poměry

Informace jsou uvedeny v **etapě A. Analytická část**, která je součástí Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Rokytka.

i. požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Před stavbou dojde k odstranění určených stromů a náletu v prostoru koryta a stavenišť. Není k dispozici zaměření stromů a stejně tak jako druhové a rodové označení stromů bude předmětem dalšího stupně projektové dokumentace.

Stavebník zajistí vykácení stromů před realizací stavby.

Stavba musí být prováděna tak, aby nezasáhla blíže jak 2,5 m od kmenů vzrostlých stromů a nebyl tak porušen podstatným způsobem kořenový systém. Kácení dřevin (rostoucí mimo les) proběhne v době vegetačního klidu od 1. listopadu do 31. března, mimo hlavní rozmnožovací období vodních ptáků, vodních živočichů a obojživelníků.

Kmeny o průměru větším než 10 cm budou odstraněny včetně pařezů a kořenového systému. Vzrostlé stromy budou odvětveny, rozřezány a odprodány na otop. Kmeny o menším průměru než je 10 cm (větve a křoviny) včetně pařezů budou odvezeny a zkompostovány v kompostárně

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

Při výstavbě dojde k záboru pozemků, které jsou chráněny v zemědělském půdním fondu. Některé dotčené pozemky (viz B.1.m), jsou součástí zemědělského půdního fondu.

k. územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Dopravní infrastruktura

Příjezd ke stavbě bude umožněn po stávajících místních komunikacích, které budou sloužit k dopravě stavebního materiálu na místo stavby. V případě poškození přístupové komunikace bude po ukončení stavebních prací uvedena do původního stavu.

Napojení na inženýrské sítě

Stavba nevyžaduje napojení na inženýrské sítě.

Bezbariérový přístup k navrhované stavbě

Stavba není určena pro vstup nepovolaných osob, není proto uvažováno se zpřístupněním stavby pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Z toho důvodu nejsou v dokumentaci zohledněny požadavky bezbariérového přístupu.

I. věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

V případě znovuoobnovení mostu v místě zájmového území možná koordinace se stavbou.

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

Seznam viz **A průvodní zpráva**.

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

Nepředpokládá se vznik nového ochranného 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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Nová stavba.

b. účel užívání stavby

Účelem stavby je revitalizace intravilánem vodního toku Rokytka pod Kyjským rybníkem.

c. trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba. Zařízení staveniště bude po provedení stavby odstraněno.

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

Nebyly vydány rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Informace jsou uvedeny v **etapě C. Majetkoprávní vypořádání**, která je součástí Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Rokytka.

f. ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna dle jiných právních předpisů.

g. navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.

Projektová dokumentace nedělí stavbu na stavební objekty.

Stavba obsahuje úpravu vodního toku Rokytka pod Kyjským rybníkem v délce 700 m. Úprava bude realizována zpozvolněním břehů, rozčleněním koryta pomocí brodů, kamenných ostrůvků a dnových tůňek. Kamenné prahy budou nahrazeny balvanitým skluzem. Tok bude oživen pomocí říčního dřeva a mokřadních rostlin podél toku.

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

Předpokládá se nevyrovnaná bilance zemin. Objem výkopů zeminy je 2400 m³. Případné umístění zeminy bude předmětem dopracování DUR.

Spotřeba médií a hmot bude předmětem dopracování DUR.

Stavba nijak nehospodaří s dešťovou vodou.

Spotřeba vody

Nepředpokládá se.

Spotřeba elektrické energie

Nepředpokládá se.

Spotřeba paliv

Nepředpokládá se.

Spotřeba tepla

Nepředpokládá se.

Spotřeba teplé užitkové vody

Nepředpokládá se.

Veřejné osvětlení

Nepředpokládá se.

Produkce odpadů a emisí

Nepředpokládá se.

i. základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Základní předpoklad doby výstavby je 1 rok. Bude upřesněno v dalším stupni projektové přípravy.

j. orientační náklady stavby

Orientační náklady jsou vyčísleny na 10 500 000 Kč.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a. urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Při návrhu se vycházelo z požadavků na ochranu přírody a krajinného rázu v biologicky hodnotném území.

b. architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o přírodě blízké řešení s převážným využitím přírodních materiálů.

B.2.3 DISPOZIČNÍ, TECHNOLOGICKÉ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Dispoziční řešení návrhu vychází ze stavu současného koryta, konfigurace terénu a možností přístupu ke stavbě. Mezi technologie výstavby použité při stavbě patří zemní práce, realizace kamenného opevnění a dalších kamenných prvků. Všechny činnosti musí být prováděny v souladu s příslušnými normami.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb („bezbariérová vyhláška“) upravuje obecné technické požadavky na stavby a jejich části tak, aby bylo zabezpečeno jejich užívání osobami s pohybovým, zrakovým, sluchovým a mentálním postižením, osobami pokročilého věku, těhotnými ženami, osobami doprovázejícími dítě v kočárku nebo dítě do tří let (dále jen „osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace“).

Podle § 2 odst. 1 písm. a) této vyhlášky se postupuje při zpracování dokumentace pro vydání územního rozhodnutí, nebo při zpracování jednoduchého technického popisu záměru pro vydání územního souhlasu a při zpracování projektové dokumentace, při povolování nebo ohlašování a provádění staveb, při vydávání kolaudačního souhlasu, při užívání a odstraňování staveb nebo zařízení a při kontrolních prohlídkách mimo jiné staveb pozemních komunikací a veřejného prostranství.

Stavba je vodohospodářskou stavbou, není určena pro vstup nepovolaných osob, není proto uvažováno se zpřístupněním stavby pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Z toho důvodu nejsou v dokumentaci zohledněny požadavky bezbariérového přístupu.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Vodní dílo musí být zařazeno do kategorie podle vyhlášky č. 471/2001 Sb. platném znění o technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly. Vodní dílo má charakter určeného vodního díla ve smyslu § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly. Posudek o zařazení do kategorie podle výše zmíněné vyhlášky bude zajištěn v rámci dalšího stupně projektové dokumentace (DSP). Vzhledem k rozsahu stavby a jejího vlivu na okolí se předpokládá zařazení do IV. kategorie technicko-bezpečnostního dohledu.

B.2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB

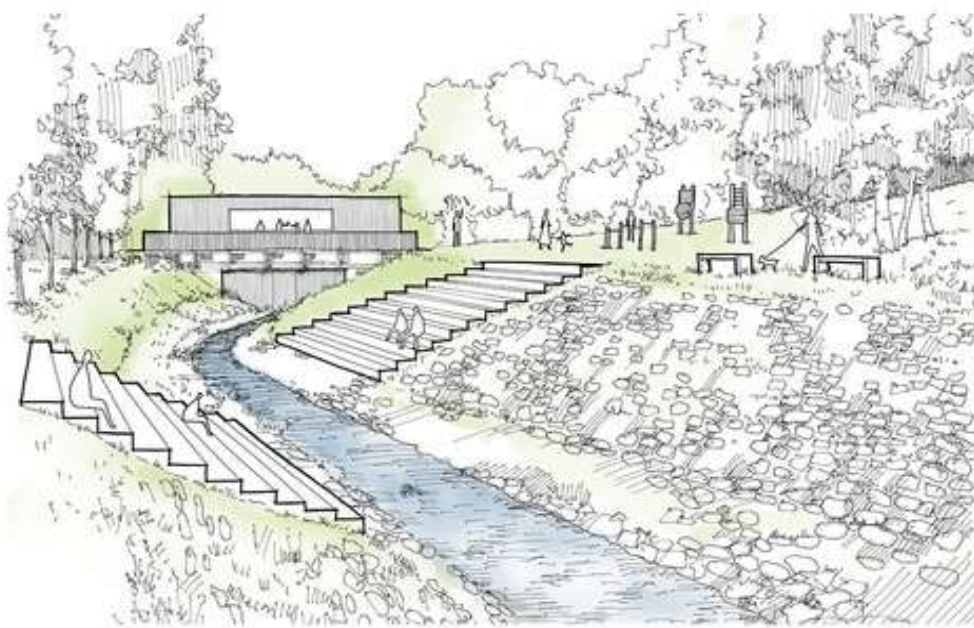
Koryto je v řešeném úseku délky 700 m prizmatické lichoběžníkového tvaru. Krajina je v současné době pro okolí neatraktivní. Účelem stavby je úprava koryta s důrazem na obnovu přirozeného vztahu města a toku. Vzhledem k charakteru území bylo navrženo koryto v původní trase rozčleněno různými prvky.

Pro výstavbu byla zvolena jednotlivá řešení:

- Úprava břehů

Stávající pravý břeh ve sklonu 1:2 bude zpozvolněn s proměnným sklonem 1:2 – 1:4. Pata svahu je rozčleněna a v celé délce bude opevněna záhozovou patkou. Hranicí úpravy svahu je ochranné pásmo kanalizace. Svah bude odtěžen a vykácen. Inventarizace dřevin a místo uložení přebytečné zeminy bude předmětem dalšího stupně projektové dokumentace. Následně bude svah ohumusován a oset případně nově osázen vhodnými dřevinami. V některých místech pravého svahu budou vystavěny dřevěné schody sloužící pro přístup k vodě. Vyústění inženýrských sítí a pozůstatek mostu budou zachovány.

Stávající gabionové zdivo zpevňující levý břeh bude nahrazeno kamennou rovinou a záhozovou patkou ve sklonu 1:1,5-1:2. Stávající levý břeh bude vyčištěn.



Obr. 2 – přístupy k vodě - Urbanistická studie - Botič, Úsek toku Botič, protékající mezi ul. Peruckou a Kozinovým náměstím, Praha 10 (ilustrační výkres)

- Diverzita koryta

Prizmatické koryto bude rozčleněno pomocí brodů, kamenných ostrůvků a dnových tůňek pro tvorbu variabilních podmínek, které jsou důležité pro přirozené biologické funkce toku. Umístění říčního dřeva

do dna a břehů je vhodné pro úkryt vodních živočichů. Mezi kamenné poloostřvky a navazující kamennou rovinaninu na levém břehu toku budou vysázeny mokřadní rostliny. Sled jednotlivých opatření je znázorněn na situačních výkresech.

Součástí jsou migračně prostupné dva balvanité skluzy, které budou nahrazovat stávající spádové stupně. Horní skluz má sklon 1:40 a je dlouhý 20 m a dolní skluz má sklon 1:70 a je dlouhý 45 m. Opevnění koryta v místě průběhu inženýrských sítí bude zachováno. Oba skluzy budou stabilizovány kamennými prahy do betonu, které budou uzavírat konstrukce v dolní i horní části.



Obr. 3 – Kamenný poloostrov - Revitalizace YIT ve Vysočanech (ilustrační foto)



Obr. 4 - Kamenný brod - Revitalizace náhonu v Semilech (ilustrační foto)



Obr. 5 - Kamenný ostrůvek - Revitalizace YIT ve Vysočanech (ilustrační foto)

B.2.7 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, ZÁSADY ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ, POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ

Žádná ze součástí navrhované stavby nevyvolává potřebu připojení na energetické inženýrské sítě.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Stavba nebude využívána jako požární nádrž dle normy ČSN 752411 Zdroje požární vody.

Stavba je bez rizika požáru. Není tedy nutné řešit požárně bezpečnostní řešení dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.

Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá.

Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá po jejím dokončení žádné požární riziko.

Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá.

Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

Přístupové komunikace využitelné pro požární techniku odpovídají příjezdovým komunikacím pro celou řešenou lokalitu.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Vzhledem k charakteru stavby není hospodaření s energiemi řešeno.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ (ZÁSADY ŘEŠENÍ PŘÍSTUPNOSTI A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE VČETNĚ ÚDAJŮ O PODMÍNKÁCH PRO VÝKON PRÁCE OSOB SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM)

Navrhovaná stavba neklade žádné hygienické požadavky na stavby, ani požadavky na pracovní a komunální prostředí.

Stavba neklade žádné požadavky na řešení větrání, vytápění, osvětlení, zásobování pitnou vodou, apod.

Likvidace odpadů bude prováděna v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Po dokončení výstavby nebude stavba ovlivňovat okolí žádnými negativními vlivy, které by vyžadovaly ochranu podle zvláštních předpisů. Stavba nebude představovat zdroje hluku, které by mohly významněji ovlivnit okolí.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a. ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

b. ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

c. ochrana před technickou seizmicitou

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

d. ochrana před hlukem

Stavba je navržena tak, aby neohrožovala život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené v jiných právních předpisech. Současně zajišťuje, aby hluk a vibrace působící na osoby a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro prostředí s pobytem osob nebo zvířat, a to i na sousedících pozemcích a stavbách.

e. protipovodňová opatření

Koryto toku je konstruováno na převedení povodňových průtoků Q_{100} . Úpravami nedojde ke zhoršení kapacity koryta.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.



B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a. napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Stavba svým charakterem nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

b. připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a. popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Zařízení staveniště bude umístěno v blízkosti pravého břehu Rokytky. S připojením na distribuční síť některé z inženýrských sítí není uvažováno.

Příjezd ke stavbě bude umožněn po stávajících komunikacích, které budou sloužit k dopravě stavebního materiálu na místo stavby. V případě poškození přístupové komunikace bude po ukončení stavebních prací uvedena do původního stavu.

b. napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba leží v těsné blízkosti místní komunikace a nevyžaduje další napojení na dopravní infrastrukturu.

c. doprava v klidu

Předpokládá se minimální dopravní vytíženost po místní komunikaci.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Před zahájením stavby budou odstraněny stromy, které jsou v kolizi s uvažovanou stavbou. Kácení stromů lze provést v časovém předstihu před zahájením stavebních prací v době vegetačního klidu. Přesný počet kácených stromů, jejich inventarizace, počet pařezů a způsob jejich likvidace budou určeny v dalším stupni projektové dokumentace.

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

a. vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavební materiály a stavební postupy jsou voleny tak, aby zatížení životního prostředí bylo minimální a aby nově budované stavby zapadly do okolního prostředí s minimem rušivých vlivů.

Hygienické parametry území dotčeného stavbou a bezprostředního okolí budou ovlivněny krátkodobě, přechodně a v rozsahu běžném pro provádění zemních staveb (zvýšení prašnosti a hlučnosti v důsledku činnosti zemních strojů a dopravních vozidel). Nelze tedy vyloučit, že etapa výstavby může představovat částečné narušení faktorů pohody.

Z hlediska znečištění vody a půdy lze vliv záměru označit za nulový. Vlastní provoz stavby nepředstavuje riziko kontaminace půd a znečištění vody. Kontaminace půd v době výstavby bude ošetřena níže uvedenými doporučeními:

Odpady vznikající při provozu staveniště budou likvidovány průběžně za pomoci odpadkových pytlů (košů, kontejnerů) a likvidovány jako ostatní směsné odpady z obce. Odpady ze stavebních materiálů (vybourané betonové a kamenné konstrukce) budou odvezeny na řízenou skládku s poplatkem.

Etapa provozu by v případě realizace záměru neměla mít významnější negativní vlivy na obyvatelstvo.

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

Při návrhu konstrukčního a dispozičního řešení stavby jsou v maximální možné míře respektovány požadavky ochrany přírody. Hlavní důraz je kladen na ochranu před povodněmi, podporu ekologické stability zájmového území, zvýšení biodiverzity, dále na estetické zhodnocení území.

c. vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

V řešeném území nedochází k žádnému střetu s předmětem ochrany přírod nebo soustavou NATURA 2000.

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

Vzhledem k rozsahu, charakteristice a území stavebního záměru není řešeno.

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

Vzhledem k rozsahu, charakteristice a území stavebního záměru není řešeno.

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

Vzhledem k rozsahu, charakteristice a území stavebního záměru není řešeno.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba sama svým provozem není hrozbou ani životnímu prostředí, ani obyvatelstvu v jejím okolí.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a. napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Zařízení staveniště bude umístěno v blízkosti pravého břehu Rokytky. S připojením na distribuční síť některé z inženýrských sítí není uvažováno.

Přístup ke stavbě na pravém břehu bude umožněn pomocí dočasné panelové cesty vedoucí podél toku. Její umístění bude předmětem jednání s majiteli pozemků. Po dokončení stavby bude odstraněna a plocha bude vrácena do původního stavu.

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



Staveniště bude označeno výstražnými cedulemi se zákazem vstupu, vlastní zařízení staveniště může být oploceno. Vstup nepovolaným osobám na staveniště bude zakázán. Stavba musí být zabezpečena, aby nebyli ohroženi chodci a motorová vozidla pohybující se v blízkosti výkopů. Výkopy musí být zajištěny proti pádu osob.

c. maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Umístění zařízení staveniště (technické zázemí, parkovací plocha, případná mezideponie kamene, zeminy a dalšího materiálu) bude v blízkosti pravého břehu toku Rokytka.

d. požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Předpokládá se nevyrovnaná bilance zemních prací. Přesná bilance zemních prací a místo uložení zeminy bude předmětem dalšího stupně projektové dokumentace.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Koryto toku je konstruováno na převedení povodňových průtoků Q_{100} . Úpravami nedojde ke zhoršení kapacity koryta. Popis jednotlivých opatření viz B.2.6.