

INVESTOR <b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA</b> ZASTOUPENÉ: <b>MHMP-OCP</b> JUNGMANNOVA 35, PRAHA1	KONTRLOVAL ING. VALEČKA	SOUŘADNÝ SYSTÉM VÝŠKOVÝ SYSTÉM		S-JTSK Bpv  PARÉ
	VYPRACOVAL ING. HYBÁŠEK	DATUM	9.2016	
ZPRACOVATEL TEL. 605 159 536 ING. HYBÁŠEK NAD LÁVKOU 847,P6	KRAJ (MĚSTSKÁ ČÁST) Praha 6	FORMÁT	A4	
AKCE <b>Revitalizace Brusnice,</b> <b>řešení havarijního zatrubnění toku - protlaky</b> k.ú. Břevnov		ČÍSLO PROJEKTU	1 1 1 0	
		REVIZE 00	MĚŘÍTKO	
PŘÍLOHA <b>B Souhrnná technická zpráva</b>	DATUM REV. ..		PŘÍLOHA	<b>B</b>

**Obsah:**

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

## B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### a) charakteristika stavebního pozemku

V intravilánu v Praze 6 Břevnovpodél ulice Patočkova vede zatrubněný úsek potoka Brusnice od rybníka Kajetánka k ul. Anastázova.

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

Geodetické zaměření 2009. Ověření polohy plynových vedení 2016.

### c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Zatrubnění se nedotýká žádné ochranné ani bezpečnostní pásma.

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

Stavba nachází mimo vyhlášené záplavové území.

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

Stavba po dokončení nebude mít vliv na okolní pozemky ani neovlivní odtokové poměry.

### f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby nebude třeba kácet.

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

Stavbou nevznikne požadavek na zábor ZPF nebo PUFL.

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

Stavba svým charakterem nevyžaduje žádné požadavky na dopravní a technickou infrastrukturu.

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

Stavba nevyžaduje podmiňující nebo vyvolané investice.

## B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

### B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Občanské vybavení s účelem krajinyotvorným.

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

#### a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Není řešeno.

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

Není řešeno.

### B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Není řešeno.

### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba ve své přístupné části splňuje podmínky vyhlášky 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby § 15.

### **B.2.6 Základní technický popis stavby**

Projektová dokumentace řeší protlačení čtyř úseků potrubí d400 o celkové délce 220 m. Protlaky budou řízené. Startovací i cílové jámy budou pudorysu 2x3m. V dně bude zřízena vrstva štěrkopískového podsypu. Startovací a cílové jámy budou zabezpečeny hrazením. Před započítím prací budou vytyčeny inženýrské sítě. Zhotovitel stavby bude respektovat podmínky správců sítí z dokladů k DSP. U protlaku 4 bude ověřena ručně kopanou sondou za účasti správce sítě poloha plynovodu.

### **B.2.7 Technická a technologická zařízení**

Nejsou obsažena.

### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Není řešeno.

### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

Stavba nevyžaduje energie.

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

Během stavby musí být dodrženy předpisy pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při provádění stavebních prací. Především je třeba respektovat základní požadavky dle ustanovení Vyhlášky č.48/1982Sb. ve znění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a Vyhlášky č.207/1991Sb.

Dále musí být provedeno opatření pro zamezení vstupu nepovolaných osob na staveniště.

Dodavatel je především povinen zabezpečit všechny výkopy proti pádu osob, chránit zdroje el. energie proti dotyku nepovolaných osob, zajistit denní úklid znečištěných komunikací a zajistit na nich bezpečný průchod a průjezd. Je povinen dodržet platné předpisy o kultuře stavby.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení. Jejich poloha musí být předem vyznačena jejich správci a po dobu stavby udržována. S jejich polohou musí být pracovníci dodavatele prokazatelně seznámeni. Práce v jejich blízkosti je nutno provádět za odborného dozoru příslušné organizace, bez použití mechanismů a za dodržení dalších podmínek správce.

Dále je nutná zvýšená pozornost při pracích v blízkosti nadzemních vedeních, zejména při použití mechanismů ve výšce vyšší 3m.

Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody.

Vlivem stavebních prací dojde po dobu výstavby ke zvýšení prašnosti a hluku. Dodavatel je povinen zajišťovat plnění požadavků stanovených nařízením vlády č. 88/2004.

### **B.2.11 Zásady ochrany před negativními účinky vnějšího prostředí**

Oprava přispěje k větší odolnosti stavby povodním.

## **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

### **a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

Stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

## **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

### **a) popis dopravního řešení "**

Příjezd na stavbu bude řešen po místních komunikacích.

### **b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Není třeba zvláštního napojení na místní infrastrukturu

**c) doprava v klidu**

Není řešena

**B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV****a) terénní úpravy**

Nebudou prováděny terénní úpravy

**b) použité vegetační prvky**

Nebudou použity vegetační prvky.

**c) biotechnická opatření**

V rámci stavby nebudou učiněna žádná biovegetační 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 pod dokončení nebude mít negativní vliv na ovzduší, hluk, vodu. Nebude produkovat opady ani zhoršovat kvalitu půdy.

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

Jedná se o obnovení funkce hydrické a krajinné.

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

Stavba se nedotýká ani nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Stavba nevyžaduje zjišťovací řízení EIA.

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

Stavba nevyžaduje zřízení ochranných a bezpečnostních pásem.

**B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA****Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva**

Není třeba v rámci této stavby řešit.

**B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY****a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Příjezdové trasy jsou patrné ze Situace širších vztahů. Napojení na další technickou infrastrukturu není nezbytné.

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

V rámci stavby nejsou nároky na okolní asanace a na kácení.

**c) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),**

Dočasný zábor bude 90 m<sup>2</sup>. Trvalý zábor nebude.

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

Bude odvezeno 211 m<sup>3</sup> výkopku.

**e) vytyčovací prvky**

VYTYČVACÍ BODY S -JTSK n.m. v. B.pv.			
č.b.	Y	X	poznámka
1	746344.98	1042589.63	protlak 1
2	746357.92	1042590.84	
3	746630.59	1042624.23	protlak 2
4	746643.77	1042624.77	
5	746779.66	1042645.41	protlak 3
6	746794.97	1042647.07	
7	746837.74	1042658.17	protlak 4
8	747004.34	1042695.24	