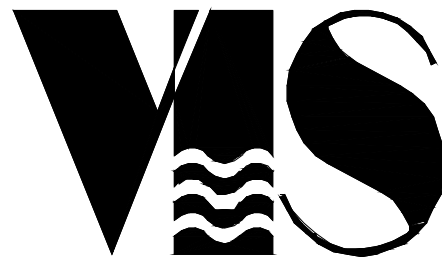


POSUZUJEME

PŘIPRAVUJEME

PROJEKTUJEME



VODOHOSPODÁŘSKO - INŽENÝRSKÉ SLUŽBY

spol. s r. o.

500 03 Hradec Králové Na Střezině 1079

TEL. 495 076 011

FAX 495 541 341

PROJEDNÁVÁME

POSTAVÍME NA KLÍČ

VEŠKERÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ A EKOLOGICKÁ DÍLA

	Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz			
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY				
HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. PŘÍVRATSKÝ	ZOPP. PROJEKTANT ING. PŘÍVRATSKÝ	PROJEKTANT HLAVÁČ	KONTROLOVAL ING. PŘÍVRATSKÝ	
INVESTOR MĚSTO LÁZNĚ BĚLOHRAD	OBJEDNATEL VIS spol. s r.o. HRADEC KRÁLOVÉ		FORMÁT	7 A4
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	OBEC LÁZNĚ BĚLOHRAD		DATUM	03/16
			STUPEŇ	DSP+DPS
			Č. ZAK.	02916-360
AKCE VÝMĚNA KANALIZACE V LÁZNÍCH BĚLOHRAD ULICE NERUDOVA			ARCH. Č.	02916
			MĚŘÍTKO	
PŘÍLOHA PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ČÍSLO PŘÍLOHY A.	
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM				

Akce
VÝMĚNA KANALIZACE V LÁZNÍCH BĚLOHRAD
ULICE NERUDOVA

Průvodní zpráva

Obsah

A.1	Identifikační údaje.....	3
A.1.1.	Údaje o stavbě.....	3
A.1.2.	Údaje o žadateli.....	3
A.1.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3	Údaje o území.....	4
A.4	Údaje o stavbě.....	5
A.5	Členění stavby na objekty.....	7

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Výměna kanalizace v Lázních Bělohrad, ulice Nerudova
- b) Místo stavby: město Lázně Bělohrad (Nerudova ulice)
- Katastrální území: Lázně Bělohrad
- Kraj: Královéhradecký
- Pozemky: Jedná se o dotčené pozemky v ulici Nerudova a přilehlé pozemky zasažené kanalizačním přepojením – **KN 130/1, 142/1, 656/1, 656/3, 234/3, 655/3, 210/7, 605/1 a 102/3.**
- c) Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby.

A.1.2. Údaje o žadateli

Město Lázně Bělohrad
IČO: 00271730
Náměstí K. V. Raise 35
507 81 Lázně Bělohrad

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

VIS – Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s r.o.

Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

IČO: 48153362

Ing. Jan Přívratský–autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – 0601911

A.2 Seznam vstupních podkladů

- projednání s investorem akce
- katastrální mapa – 1 : 1000
- přehledná situace – 1 : 10 000
- polohopisné a výškopisné zaměření území
- orientační zakres podzemních vedení se stanovisky správců vedení
- podklady od investora akce

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Stavba se nachází v katastrálním území Lázně Bělohrad. Jedná se převážně o pozemky ve správě obce a to především zpevněné komunikace. V ulici Nerudova je navržena úprava povrchu stávající kanalizace. Z těchto důvodů město přistoupilo k výměně kanalizačního potrubí, které je již využíváno značnou dobu a vzkazuje poruchy, které je nutno často opravovat.

Při návrhu projektu byly do projektové dokumentace začleněny požadavky jednotlivých orgánů a správců. Vyjádření jednotlivých orgánů a správců inženýrských sítí, včetně jejich požadavků jsou uvedeny v příloze „**E – Dokladová část**“.

Přístup na staveniště bude z místních komunikací a ve vymezeném manipulačním pruhu staveniště. Ve všech případech výjezdu z pruhu staveniště je nutno důsledně dbát na čistotu povrchu vozovky a v případech jejího znečištění na neodkladném odstranění tohoto znečištění.

Vodu pro zkoušku vodotěsnosti sružených přípojek je možno odebírat ze stávajícího vodovodu nebo bude dovezena v cisterně. Voda pro sociální zařízení – mobilní buňky (minimální nejnutnější množství) bude dovezena v cisterně.

Pro potřeby stavby jsou uvažovány pouze malé odběry pro případné čerpání vody při odvodnění rýh a jam a to buď z místní rozvodné sítě el. energie nebo za použití mobilního zařízení (diesselagregát).

Zvláštní výrobní zařízení není uvažováno. Počítá se s běžnými dopravními a mechanizačními prostředky. Předpokládá se dovoz betonové směsi pro betonové bloky z některé betonárky z blízkého okolí. Mechanizační prostředky potřebné pro zemní a montážní práce budou v době nečinnosti parkovány ve vyhrazených prostorech.

Sociální zařízení bude zajištěno mobilními buňkami umístěnými v blízkosti staveniště, v místech kde je možné připojení na el. energii.

S ubytováním pracovníků se neuvažuje, předpokládá se každodenní dojíždění na stavbu. Stravování pracovníků je možné v městě Lázně Bělohrad.

Lékařské ošetření je možné v lékařské ordinaci v Lázních Bělohrad, v naléhavém případě v nemocnici v Hořicích, nebo v Nové Pace.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba neleží v jinak zvláště chráněném území či CHKO ani není vedena v záplavovém území.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stávající odtokové poměry v dané oblasti dotčené výstavbou nebudou změněny.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Lázně Bělohrad.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Jelikož se jedná o výměnu kanalizace a přepojení uličních vpustí a dále pak i kanalizačních přípojek vše ve stávajících trasách, nebyla dokumentace pro územní rozhodnutí řešena.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Využití území se výstavbou kanalizace v městě Lázně Bělohrad nemění.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Při návrhu projektu byly do projektové dokumentace začleněny požadavky jednotlivých orgánů a správců. Vyjádření jednotlivých orgánů a správců inženýrských sítí, včetně jejich požadavků jsou uvedeny v příloze „**E – Dokladová část**“. Všechny trasy inženýrských sítí jsou orientačně zakresleny v situaci a projektovaná stavba bude plně respektovat jejich umístění. Návrh výměny kanalizace je veden ve stávajících trasách.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky a úlevová řešení nejsou.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Přeložky inženýrských sítí nejsou předpokládány.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (dle katastru nemovitostí)

Stavba se nachází v katastru města Lázně Bělohrad. Seznam dotčených pozemků zasažených výměnou kanalizace a jednotlivých přepojení je uveden v kapitole **A.1.1./pozemky**, která je součástí této zprávy.

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna stavby

Návrh představuje výměnu stávající (nevyhovující) jednotné kanalizace v ulici Nerudova včetně přepojení uličních vpustí a domovních kanalizačních přípojek. Vše bude řešeno ve stávajících trasách a jedná se o novou stavbu.

b) Účel užívání stavby

Účelem užívání stavby je odvod splaškových a povrchových odpadních vod v řešeném území.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou podzemní liniovou stavbu jednotné kanalizace včetně přepojení uličních vpustí a stávajících domovních přípojek.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Jedná se o novostavbu. Netýká se stavby kanalizace.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projekt stavby respektuje technické požadavky na výstavbu. Stavba nespadá do staveb s nutností řešit užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.

viz. Bod A.3 g)

Požadavky dotčených orgánů získané během zpracování PD byly zohledněny, případné další požadavky dotčených orgánů budou zohledněny v rámci další přípravy stavby.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky a úlevová řešení nejsou.

h) Navrhované kapacity stavby

Stoka je navržena v dimenzi dle stávající stoky a plně vyhoví stávajícím potřebám. Vzhledem k místu napojení do stávající stoky již není možné dimenzi potrubí zvyšovat. (přítok 2x 500 mm, odtok 700 mm). Stoka A je navržena z kameniny DN 500 v délce 69,8 m, DN 400 v délce 219,6 m a stoka A1 je navržena z kameniny DN 300 v délce 26,0 m.

i) 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 atd.)

V průběhu provozu budou vznikat v omezené míře odpady z údržby kanalizace. Činnosti, při kterých budou odpady vznikat, lze charakterizovat takto.

- čištění jednotné kanalizace (jedná se o odpadní vody, na které se vztahuje zákon č. 254/2001, vodní zákon).

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládaná lhůta výstavby činí 12 měsíců. S ohledem na rozsah stavby je předpoklad, že stavba bude provedena najednou v celém rozsahu. Stavba může být uvedena do provozu hned po jejím dokončení a zkolaudování.

k) Orientační náklady

Odhad celkových nákladů stavby: 3,5 mil. Kč bez DPH za stavební objekt **SO 01 – Gravitační stoky**. Obnova povrchů v nákladech na výměnu kanalizace není započítána.

A.5 Členění stavby na objekty

Výměna kanalizace zahrnuje jeden stavební objekt.

Stavební objekt

SO 01 – Gravitační stoky