

Kótováno v cm.

zodp. projektant: Vladimír Šedivý, ČKAIT 1003032		+ 0.000 = 440.000	
navrhl:	Bc. Michal Kohout, tel.: +420 603 173 912	paré:	razítko:
vypracoval:	Vaškovský Václav		
stavebník: Město Třeboň, Palackého náměstí 46/II, Třeboň, 379 01 IČO : 00247618		verze: 01	formát: 1xA4
název stavby: OPRAVA KANALIZACE LÁZEŇSKÝ KOMPLEX AURORA			
katastrální území: Třeboň			
parcelní číslo: 1977/11, 1977/3		datum:	22.08.2018
obsah výkresu: PRŮVODNÍ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		měřítko:	část: A/B
			č.výkresu: -

A/B. PRŮVODNÍ a SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a.) Název stavby: Oprava zpevněných kanalizace – Lázeňský komplex Aurora
- b.) Místo stavby: k.ú. – Třeboň, parc. č. 1977/3, 1977/11
- c.) Předmět PD – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby: dokumentace k zadání stavby

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a.) Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (právnícká osoba):
- b.) Jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností)
- c.) Obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Město Třeboň IČO: 00247618
Palackého náměstí 46/II
Třeboň
379 01

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a.) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba):

NKAT s.r.o., Nádražní 303/II, Třeboň, 379 01
IČ : 05640784
Jednatel : Bc. Michal Kohout tel.: +420 603 173 912

- b.) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace:

Vladimír Šedivý ČKAIT : 1003032

- c.) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Technická ani technologická zařízení nejsou ve stavbě uvažována. Jedná se o opravu kanalizace.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- mapové podklady
- výpisy z KN
- informace z územního plánu
- podrobné zaměření stavby včetně výškových rozdílů
- požadavky stavebníka

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) zhodnocení staveniště včetně vyhodnocení současného stavu, měření a průzkumů, a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace; stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně

Jedná o opravu stávající kanalizace s vybudováním přeložky kanalizace kolem terasy u bloku A. Kanalizace je zastaralá, místy propadlá. Proběhne její výměna a nové napojení na stávající uliční vpusti v jižní části kolonády.

Stavba nemá z hlediska místního významu vliv na místní bezpečný dopravní provoz, ani pohyb chodců. Stavba je drobného charakteru a pro návrh byla provedena obhlídka místa a podrobné oměření. Stavba se nachází v oblasti památkově chráněného území, rozsáhlého chráněného území a v ochranném pásmu 1.stupně s ložiskem slatin a rašeliny, vnitřního lázeňského území. Stavba však nebude mít žádný negativní vliv na uvedená chráněná území.

b) technické řešení stavby s popisem jejího provedení, mechanické odolnosti a stability

Jedná o opravu kanalizace u bloku A a pod jižní částí kolonády. Stávající potrubí bude vyměněno včetně nových šachet. Potrubí bude zachováno ve stávající dimenzi a stávajícím sklonem.

c) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Opravená část kanalizace navazuje na stávající areálové vedení jednotné kanalizace

d) vliv stavby na dopravu a její organizaci, okolní pozemky a stavby, minimalizace negativních účinků stavby na životní prostředí

Stavba bude bez vlivu na dopravu či okolní zástavbu. Nepředpokládá se žádný negativní vliv stavby a jejího užívání na zdraví a životní prostředí. Kácení zeleně se neuvažuje.

e) řešení požadavků na bezpečnost stavby a základní koncepce zajištění bezpečnosti při užívání stavby

Investor předpokládá, že stavba bude prováděna najednou bez etapizace cca v termínu říjen - prosinec roku 2018. Staveniště bude zabezpečeno a řádně označeno.

f) zásady řešení bezbariérového užívání - přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Jedná se o opravu kanalizace. Bezbariérové řešení není předmětem PD.

g) podklady pro vytýčení stavby

Podkladem pro zpracování této projektové dokumentace bylo podrobné zaměření stavby včetně výškových rozdílů. Kanalizace bude vyměněna. Dimenze a půdorysné uložení kanalizace bude zachováno. V místě kde kanalizace prochází pod terasou bude vybudována nová přeložka kanalizace s osazením dvou nových šachet.

Požární bezpečnost stavby

Řešení požární bezpečnosti je navrženo podle kodexu požárních norem ČSN 73 0802, technických a právních předpisů a souvisejících včetně všech dodatků a případných změn platných v době zpracování projektové dokumentace. Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno při respektování vyhl. MV ČR č.246/2001 Sb., §41, 221/2014 a vyhl. 268/2011. Dle výše zmíněných vyhlášek návrh splňuje dostatečnou šířku komunikace. Konstrukce jsou pro zásah dostatečně únosné.

Návrh je v souladu s ČSN 73 0802, ČSN 73 6110, ČSN 76 6102, ČSN 73 6101 a ČSN 73 6114 a dalšími souvisejícími předpisy.

V průběhu stavby nesmí dojít ke ztížení ani omezení podmínek pro bezkonfliktní zásah jednotek PO a IZS v případě požáru. Rovněž nesmí být stavbou zatížena nebo omezena evakuace osob z přilehlých stávajících objektů a nesmí být omezen přístup techniky JPO ke všem stávajícím zdrojům požární vody.

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Provádění stavby:

Zhotovitel stavby bude určen ve výběrovém řízení. Přesný postup provádění stavby se nestanovuje, závisí na možnostech zhotovitele a potřebách stavebníka. Stavba bude prováděna s částečnými uzavírkami s návrhem obchůzní trasy po areálových komunikacích.

Stavební stroje a mechanismy musí být vždy po skončení směny odstaveny tak, aby nebyl omezen provoz. Před prováděním stavby budou vytýčeny areálové sítě v místě stavby – vedení elektro, VO, kanalizací a vody. Při provádění stavby v blízkosti těchto vedení bude postupováno s opatrností a dodržení platných norem ČSN.

Vlastní staveniště musí být označeno a zjištěno proti vstupu nepovolaných osob. Při provádění prací za provozu zajistí bezpečnost prací i okolního provozu zhotovitel. Zhotovitel stavby každodenně a vždy podle potřeby vyčistí veškeré nečistoty, které způsobil mimo vyhrazený pracovní prostor!

Při vlastním provádění stavby je nutné dodržovat platné předpisy o ochraně před nadměrným hlukem.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

Při stavebních pracích je nutno dodržovat ustanovení vyhlášky č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb. v platném znění. Pracovníci stavby musí být pravidelně školeni o bezpečnosti práce a o tomto musí být prořízen písemný záznam potvrzený jejich vlastnoručními podpisy. Vedení stavby zajistí účinný dohled nad dodržováním zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Při provádění prací v blízkosti podzemních vedení je nutno vždy uvědomit příslušného správce a zajistit pro provádění beznapěťový stav.