



DEŠŤOVÁ KANALIZACE – UL. KLÁŠTERNÍ, SLADOVNICKÁ, BUTTULOVA

Dokumentace pro sloučené územní a stavební řízení

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Havlíčkův Brod, leden 2020

A.1. Identifikační údaje

Název stavby:	Dešťová kanalizace – ul. Klášterní, Sladovnická, Buttulova Chotěboř
Stupeň:	DUR+DSP (dokumentace pro sloučené územní a stavební řízení)
Charakter stavby:	novostavba dešťové kanalizace
Odvětví stavby:	vodní hospodářství
Účel stavby:	odvádění dešťových vod
Investor:	Město Chotěboř Trčků z Lípy 69, 58301 Chotěboř IČO: 00267538; DIČ: CZ00267538
Obec, kraj:	Chotěboř, kraj Vysočina
Katastrální území:	k.ú. Chotěboř [652831]
Předpokládané termíny:	zahájení stavby : r. 2020 Doba výstavby: cca. 4 měsíce
Vypracoval:	Ing. Klement Jan
Zodpovědný projektant:	Ing. Michal Janáček – ČKAIT 1400576
Zhotovitel:	bude určen společným výběrovým řízením

A.2. Přehled podkladů

A.2.1. Základní informace

- Zadávací podmínky investora,
- konzultace s majiteli a správcem pozemků,
- konzultace se správcem sítí,
- podklady správců sítí,
- podmínky dotčených orgánů.

A.2.2. Další podklady

Mapový poklad:

- Katastrální mapa obce Chotěboř,
- výškopis a polohopis,
- mapové podklady poskytnuté společností VAK HB, a.s.

Vyjádření správců sítí

Vyjádření vlastníků pozemků

Veškeré platné ČSN, EN, vyhlášky, bezpečnostní předpisy týkající se projekční činnosti a provádění vodovodního potrubí, vodovodních přípojek, zemních prací atd.

A.3. Údaje o území

A.3.1. Rozsah řešeného území

Stavba se nachází v zastavěném území v centru města v městské památkové zóně v asfaltové a dlážděné komunikaci.

Stavbou budou dotčeny následující inženýrské sítě a jejich ochranná pásma:

- vedení distribuční soustavy v provozování ČEZ a to nadzemní vedení NN,
- podzemní vedení NN,
- podzemní vysoké napětí v provozování ČEZ,
- rozvodné vodovodní řady včetně přípojek,
- kanalizační řady včetně přípojek,
- plynovodní řady včetně přípojek,
- sdělovací kabely v provozování společnosti CETIN, a.s.,

- vedení veřejného osvětlení ve správě VAKHB, a.s.,

Znamé trasy inženýrských sítí byly poskytnuty jejich provozovateli a orientačně zakresleny do situací stavby. Výškové umístění těchto sítí **musí** být ověřeno kopanými sondami a koordinováno s návrhem vodovodu a kanalizace. Provozovatelem byly poskytnuty podklady přípojek stávajících sítí. Vzájemný průběh i křížení budou provedeny v souladu s ČSN 73 6005, v případě potřeby bude vyvoláno jednání o přeložkách stávajících sítí. **V rámci projektu se s přeložkami jiných sítí neuvažuje.** Stavba je ale vázanou stavbou na investice města Chotěboř a VAKHB, a.s.

A.3.2. Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů, neboť z hlediska zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, se nejedná o kulturní památku dle § 14 odst. 1 uvedeného zákona ani o území s památkovou ochranou, tj. o území památkové rezervace či památkové zóny nebo jejich ochranného pásma ve smyslu § 14 odst. 2 tohoto zákona. Před zahájením prací bude objednan archeologický dozor stavby.

A.3.3. Údaje o odtokových poměrech

Stavba kanalizace nebude mít výrazný vliv na odtokové poměry v území. Jedná se o novostavbu dešťové kanalizace, která bude mít za úkol oddělit dešťové vody v zájmové lokalitě ze splaškové kanalizace. Odtokové poměry v daném území zůstanou zachovány, pouze se změní jejich odvádění.

A.3.4. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavba je v souladu s územním plánem. Plánovaná stavba spadá do staveb charakteru vodního díla a bude podléhat schvalovacímu řízení. Konkrétně tato stavba bude povolována v režimu sloučeného územního a stavebního řízení.

A.3.5. Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územním plánem. Plánovaná stavba spadá do staveb charakteru vodního díla a bude podléhat schvalovacímu řízení. Konkrétně tato stavba bude povolována v režimu sloučeného územního a stavebního řízení. Dokončením stavby vznikne nové ochranné pásmo kanalizace, které je popsáno následující tabulkou.

Kanalizace	do průměru 500 mm včetně	1,5 m	od vnějšího líce
	nad průměr 500 mm	2,5 m	od vnějšího líce
	nad průměr 200 mm, pokud je dno uloženo ve větší hloubce než 2,5 m pod upraveným povrchem	zvyšuje se o 1,0 m	od vnějšího líce

A.3.6. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Novostavbě dešťové kanalizace v ulicích Klášterní, Sladovnická a Buttulova v Chotěboři. Využití území nebude touto stavbou změněno.

A.3.7. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Vyjádření jsou uvedena v dokladové části. Požadavky dotčených organizací byly při zpracování dokumentace respektovány.

A.3.8. Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba neobsahuje žádné výjimky ani úlevová řešení.

A.3.9. Seznam souvisejících a podmiňujících podmínek

Stavba vyžaduje souhlas se stavbou na pozemcích města Chotěboř. Stavba dále vyžaduje koordinaci investic mezi městem Chotěboř a VAKHB, a.s.

A.3.10. Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle KN)

SOUHRNNÁ TABULKA VLASTNÍKŮ DOTČENÝCH NEMOVITOSTÍ NEBO STAVEB NA NICH, JEJICHŽ VLASTNICKÉ PRÁVO MŮŽE BÝT PROVÁDĚNÍM STAVBY DOTČENO
(dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb. § 85 odst. 2a, §109 c, d)

Obec: **Chotěboř [568759]** KÚ: **Chotěboř [652831]**

P.č.	Druh pozemku/ způsob využití	Výměra celkem	Způsob ochrany	LV	Vlastník nemovitosti	Adresa nemovitosti			Kontaktní adresa vlastníka			Způsob dotčení	Podíl	Omezení vlastnického	
						Ulice	č.parcely	Město	PŠČ	Ulice	č.p.				Město
4391/3	ostatní plocha/ostatní komunikace	1518	-	10001	Město Chotěboř	-	-	-	Trčků z Lípy	69	Chotěboř	58301	DK	1/1	-
4406/1	ostatní plocha/ostatní komunikace	1752	-	10001	Město Chotěboř	-	-	-	Trčků z Lípy	69	Chotěboř	58301	DK	1/1	-
4407	ostatní plocha/neplodná půda	1036	-	10001	Město Chotěboř	-	-	-	Trčků z Lípy	69	Chotěboř	58301	DK	1/1	-

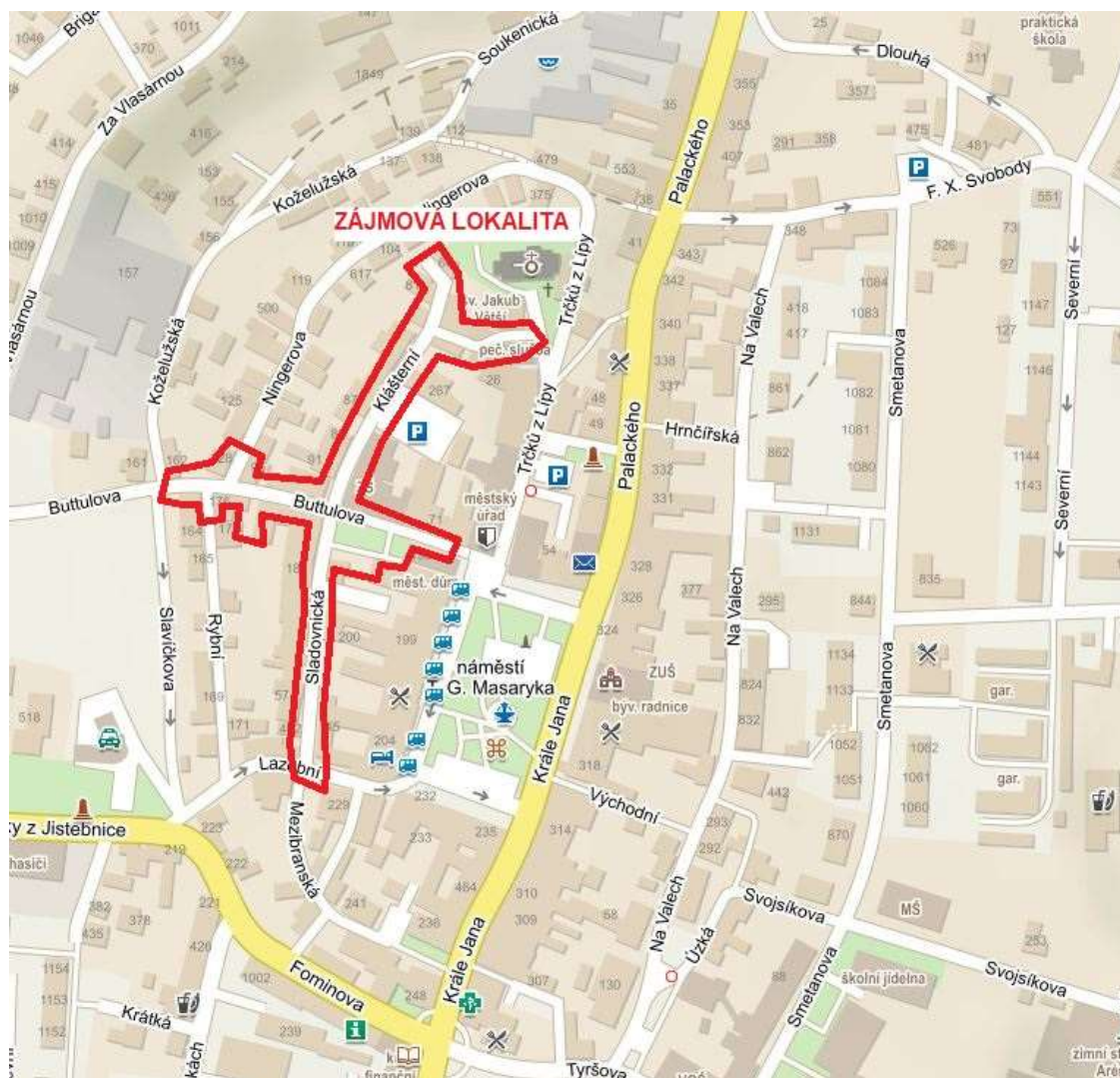
Způsob dotčení: DK - dešťová kanalizace

A.4. Údaje o stavbě

A.4.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Projekt se zabývá v rámci řešené lokality návrhem nové dešťové kanalizace, která bude mít za úkol oddělit dešťové vody v dané lokalitě ze stávající jednotné kanalizace a tím jí odlehčit. Materiálem dešťové kanalizace bude PP D 315, SN 10(12) plnostěnné (například systém KG 2000 od výrobce Wavin). Nová dešťová kanalizace bude napojena do jednotné kanalizace v ulici Buttulova u čp. 162 a čp. 128 pomocí škrťací tratě z PE D 160/9,5 (PE100RC, SDR 17). Tato trať bude mít za úkol rozmělnit nátok dešťových vod do kanalizace a tím zajistit bezpečný chod kanalizace pod místem napojení.

Součástí kanalizace bude 10 kusů revizních šachet, kde 5 kusů jsou šachty prefabrikované železobetonové s prefabrikovanými, nebo monolitickými šachtovými dny a 5 kusů jsou šachty plastové TEGRA o průměru 600 mm.



Obr. 1: zájmové území**A.4.2. Účel užívání stavby**

Realizací stavby dojde k oddělení dešťových a splaškových vod v dané lokalitě, kde v současné době veškeré vody tečou jednotnou kanalizací. Dokončení stavby bude mít pozitivní vliv na odvádění odpadní vody z dotčeného území a zároveň zlepšení životních podmínek pro místní obyvatele. Dešťová kanalizace bude zaústěna do jednotné pomocí šachty Š2, která je nachází mezi čp. 162 a čp. 128.

Tato projektová dokumentace řeší novostavbu dešťové kanalizace v celkové délce 164 metru, při osazení 10 kusů revizních šachet, kde 5 kusů jsou šachty prefabrikované železobetonové s prefabrikovanými, nebo monolitickými šachtovými dny a 5 kusů jsou šachty plastové TEGRA o průměru 600 mm.

Součástí této stavby bude i vybudování dešťových přípojek od jednotlivých nemovitostí.

A.4.3. Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru po dobu životnosti veškerých svých součástí.

A.4.4. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Nejedná se o stavbu chráněnou podle jiných právních předpisů. Před stavbou bude objednan archeologický dozor.

A.4.5. Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stavba dešťové kanalizace je navržena tak, aby byly splněny, dodrženy technické požadavky na stavby. Kanalizace obecně nevyžaduje řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

A.4.6. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Stavba je navržena v souladu s požadavky zák. č.254/2001 Sb. a 274/2001 Sb. a respektuje obecné technické požadavky na výstavbu v souladu s vyhl. č.323/2017 Sb.

Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.

Umístění stavby a začlenění do území respektuje předpisy, chrání veřejné zájmy a umožní rozvoj území. **Na použité materiály bude vydáno prohlášení o shodě, materiály musí zaručit bezvadnou funkci po celou dobu životnosti zařízení.**

A.4.7. Seznam výjimek a úlevových řešení

Novostavba dešťové kanalizace nevyžaduje žádné výjimky ani úlevová řešení.

A.4.8. Navrhované kapacity stavby

Projekt se zabývá v rámci řešené lokality návrhem nové dešťové kanalizace rozdělené na tři stoky o celkové délce 164 metrů. Jako materiál je zvoleno PP potrubí D 315, SN10(12) plnostěnné (například systém KG 2000 od výrobce Wavin), které zajistí dostatečnou kruhovou tuhost potrubí v komunikaci. Součástí stavby je i vybudování dešťových přípojek k jednotlivým nemovitostem. Tyto přípojky budou provedeny ze stejného materiálu, jako hlavní stoky a jejich dimenze budou DN 150 (rodinné domy) DN 200 (sdružené přípojky, základní škola).

Součástí kanalizace bude 10 kusů revizních šachet, kde 5 kusů jsou šachty prefabrikované železobetonové s prefabrikovanými, nebo monolitickými šachtovými dny a 5 kusů jsou šachty plastové TEGRA o průměru 600 mm.

V rámci provádění stavebních prací bude 1x za týdně uskutečněn kontrolní den stavby.

A.4.9. Základní bilance stavby

Kanalizace:

<i>Celková délka navržené dešťové kanalizace</i>	<i>164 m</i>
Materiál PP D 315 SN10 nebo vyšší, plnostěnné	164 m
<i>Celková délka přípojek</i>	<i>100 m</i>
Materiál PP DN 150, SN10 nebo vyšší	70 m
Materiál PP DN 200, SN 10 nebo vyšší	30 m
<i>Celkový počet revizních šachet</i>	<i>10 ks</i>
Plastové TEGRA průměr 600 mm	5 ks
Železobetonové prefabrikované průměr 1000 mm	5 ks

Přeložky inženýrských sítí

Přeložky inženýrských sítí se nepředpokládají.

A.4.10. Základní předpoklady stavby

Stavba bude probíhat v koordinaci s dalšími investicemi města Chotěboř a VAKHB, a.s. v dané lokalitě. Pro tuto stavbu jsou stanoveny kontrolní dny v termínu 1x týdně, nebo po předchozí domluvě mezi všemi zúčastněnými stranami.

A.4.11. Orientační náklady stavby

Orientační náklad na realizaci stavby je 2,0 mil. Kč. Pro tuto stavbu bude vypracován položkový rozpočet.

A.4.12. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Vzhledem k jednoduchosti stavby nebude stavba členěna na objekty.

V Havlíčkově Brodě 01/2020

.....

Ing. Klement Jan