



INVESTOR :		 <b>STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC</b> nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec I - Staré město tel.: 499 467 102, e-mail: skiareal@skiareal.cz	
PROJEKTANT :		 <b>SNOWPLAN, spol. s r.o.</b> Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec III TEL.: 484 845 571 GSM: 734 780 430 info@snowplan.cz, www.snowplan.cz	
ZAKÁZKA č. :	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :	VYPRACOVAL :	
2015037-MSMA	ING. PETR KOŘÍNEK	RENÁTA HEJTMANOVÁ HAVLOVÁ	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	KONTROLOVAL :	
	ING. PETR KOŘÍNEK	PAVEL NEZBEDA JAVŮREK	
AKCE : <b>Mateřská škola Pastelka</b> <b>Stará 107, Liberec 33, k.ú, Machnín</b>			
OBJEKT :		STUPEŇ :	ČÍSLO VÝTISKU :
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE		DUR+DSP	
		DATUM :	
		ZÁŘÍ 2015	
PŘÍLOHA :		ČÍSLO PŘÍLOHY :	MĚŘITKO :
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		A.	...

## Obsah

<b>A.</b>	<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....</b>	<b>3</b>
A.1	<i>Identifikační údaje.....</i>	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	<i>Seznam vstupních podkladů.....</i>	3
A.3	<i>Údaje o území .....</i>	3
A.4	<i>Údaje o stavbě .....</i>	5
A.5	<i>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....</i>	6



## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby

Mateřská škola Pastelka Stará 107, Liberec 33, k.ú, Machnín

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Místo stavby

Adresa: Stará 107, Liberec 33

Katastrální území: Machnín [689823]

Dotčené pozemky: st.p.č. 192, p.p.č 14/3 a 307/1

Předmět dokumentace

Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení– DUR+DSP

Datum zpracování dokumentace

září 2015

#### A.1.2 Údaje o žadateli

Investor

**STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**

nám. Dr. E. Beneše 1/1

460 59 Liberec I - Staré město

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant:

**SNOWPLAN spol. s r.o.**

Ing. Petr Kořínek

Autorizovaný technik pro vodohospodářské stavby, specializace stavby zdravotnětechnické – č.0500705

Mrštíkova 399/2a, 46007 Liberec III - Jeřáb

IČ: 274 97 763, DIČ: CZ27497763

### A.2 Seznam vstupních podkladů

- Zaměření pozemku oprávněným geodetem
- Informace o parcelách - ČÚZK
- kamerové prohlídky stávající kanalizace
- Předprojektový průzkum lokality, průzkum podzemního a nadzemního zařízení IS

### A.3 Údaje o území

Rozsah řešeného území, zastavěné / nezastavěné území

Navrhovaná stavba splaškové kanalizace, čistírny odpadních vod a výtokového objektu je navržena na pozemcích ve výhradním vlastnictví Statutárního města Liberec jmenovitě st.p.č. 192, p.p.č. 14/3 a 307/ v k.ú, Machnín. Území je situováno na periferii místní části Machnín, města Liberec.

Zájmové území se nachází v zastavěném území města Liberec.

Dosavadní využití a zastavěnost území

Zájmové území se nachází na periférii městské části Machnín, v řídce zastavěném území. Zájmový pozemek je v současné době využíván jako zahrada mateřské školy.

Údaje o ochraně území

Území se nenachází v CHKO ani CHOPAV.

Údaje o odtokových poměrech

V nejbližším okolí protéká vodní tok Lužická Nisa, do kterého budou předčištěné vody zaústěny přes nově vybudovaný výtokový objekt.

Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba se nachází na plochách určených pro venkovské bydlení a plochách přírody a krajiny – travní porost a ostatní plochy v krajině. Vzhledem k tomu že se jedná o podzemní liniovou stavbu, tak by neměla být v rozporu s platným územním plánem města Liberec.

Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navržené stavebně technické řešení je v souladu s požadavky vyhlášky 269/2009 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění. Stanovuje požadavky na vymezení ploch, pozemků a stanovení podmínek jejich využití, umísťování staveb na nich a rozhodování o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území.

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace DUR+DSP byla zpracována v souladu s vyhláškou 62/2013 Sb. dle přílohy č. 5, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. Po získání stanovisek a vyjádření dotčených orgánů, správců IS a souhlasu vlastníků dotčených pozemků budou do dokumentace zapracovány uvedené podmínky před vydáním rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení.

Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou předmětem zpracované dokumentace DUR+DSP.

Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou předmětem zpracované dokumentace DUR+DSP.

Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

parcelní číslo	typ	katastrální území	Vlastník
192	ZPaN	Machnín [689823]	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec
14/3	OP	Machnín [689823]	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec
307/1	TTP	Machnín [689823]	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

## LEGENDA

ZPaN	Zastavěná plocha a nádvoří
OP	Ostatní plocha
TTP	Trvalý travní porost

## A.4 Údaje o stavbě

### Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Stavba splaškové kanalizace, odlučovače tuků, čistírny odpadních vod a výtokového objektu je navržena jako novostavba, bez napojení na stávající technickou infrastrukturu. Nebudou budovány nové příjezdové a přístupové komunikace pro stavbu. Po dobu výstavby bude přístup na staveniště zajištěn po stávajících přístupových místních komunikacích.

### Účel užívání stavby

Stávající odkanalizování mateřské školky je nevyhovující a proto hlavní účelem je navrženého řešení je odvádění a řádné čištění splaškových vod. Vzhledem k tomu, že se v okolí nenachází kanalizace odvádějící odpadní vody na centrální ČOV, bylo přistoupeno k vybudování čistírny odpadních vod s následným zaústěním do Lužické Nisy.

Toto řešení je navrženo jako dočasné do doby vybudování obecní kanalizace svádějící vody na centrální ČOV.

### Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je navržena jako trvalá.

### Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není předmětem ochrany podle jiných právních předpisů.

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

Nejsou předmětem zpracované dokumentace DUR+DSP.

### Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Navržené stavebně technické řešení je v souladu s požadavky vyhlášky 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Tím je zajištěno dosažení požadované úrovně ochrany bezpečnostních a zdravotních požadavků, požadavků veřejného zájmu pro státní i soukromou sféru působící v oblasti přípravy, realizace a užívání staveb.

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, atd.) v platném znění. Výrobky musí být vyráběny dle platných evropských, případně českých norem a musí být certifikovány pro Českou republiku.

Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do Díla bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.

Požadavky odpovídajících obecných technických požadavků budou dodrženy.

§ 3 vyhlášky č. 590/2002 Sb, o technických požadavcích pro vodní díla dle § 55 zákona č. 254/2001 sb., o vodách;

§ 12 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a § 19 jeho prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb.;

§ 11 odst. 2, § 16 odst. 2 a § 44 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/02, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, atd.) v platném znění.

Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do stavby bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.

Stavba musí být dále v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů. V případě liniové stavby se jedná hlavně o dodržení §11 Připojení staveb na sítě technického vybavení odst. (3), §14 Staveniště, §16

Mechanická odolnost a stabilita, §26 Bezpečnost při provádění a užívání staveb odst. (4), §29 Odstraňování staveb, §30 Zakládání staveb, §44 Kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace.

Stavba nevyžaduje dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb dle požadavků Vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

#### Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou předmětem zpracované dokumentace DUR+DSP.

#### Navrhované kapacity stavby

- Splašková kanalizace - gravitační délky 43,1 m
- Splašková kanalizace - tlaková délky 140,7 m
- Čistírna odpadních vod pro 35 EO
- Odlučovač tuků

#### Základní bilance stavby

Předběžná bilance zemních prací :

- výkopy splašková přípojka + ČOV: 300,0 m<sup>3</sup>

Množství a druhy odpadů :

Podrobná specifikace odpadů je uvedena v kapitole B.6. Nakládání s odpady je v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisech.

#### Základní předpoklady výstavby

Časové údaje o realizaci stavby :

- období realizace 2016-2017

Členění na etapy :

Etapizace stavby přípojky se neuvažuje.

#### Orientační náklady stavby

Náklady na realizaci stavby jsou předpokládány ve výši 900 tis. Kč bez DPH.

## **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

#### Stavební objekty a provozní soubory

Stavební objekty : Splašková kanalizace

Provozní soubory : nejsou předmětem stavby

Vypracoval :

Renáta Hejtmanová Havlová, 09/2015