

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
J.HÁJEK <i>Hájek</i>	ING.DOSTÁL <i>Dostál</i>	ING.TEPLÝ <i>Teply</i>
Země : ČR	Obec : STUDÉNKA	

Investor : MĚSTO STUDÉNKA

Akce : **STUDÉNKA - KANALIZACE U STAVEBNIN**
- aktualizace 2015
IO 01 STOKA S1 - U STAVEBNIN

Objekt :

Obsah :

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

BKN spol. s r.o.
 Vladislavova 29/1
 566 01 Vysoké Mýto
 Tel: 465424472, 465424170
 Fax: 465424171
 bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň :	DPS
Datum :	03/2015
Zak.číslo :	4783/14
Měřítko :	Příloha : A



spol. s r.o., Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

www.bkn.cz, bkn@bkn.cz
Dokumentace pro provedení stavby

ČÍSLO ZAK.: 4783/14

NÁZEV AKCE: **Studénka - kanalizace u stavebnin – aktualizace 2015**

IO 01 STOKA S1 – U STAVEBNIN

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

INVESTOR : **Město Studénka,
nám. Republiky 792,
742 13 Studénka**

PROJEKTANT :



**spol. s r.o.
Vladislavova 29/I,
566 01 Vysoké Mýto**

BŘEZEN 2015



Průvodní zpráva - obsah:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	3
a) Název stavby	3
b) Místo stavby	3
c) Předmět dokumentace	3
A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI	3
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
a) Název zpracovatele	3
b) Hlavní projektant	3
c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace	4
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
a) Rozsah řešeného území	4
b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	5
c) Údaje o odtokových poměrech	5
d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	5
e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím	5
f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	5
g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	6
h) Seznam výjimek a úlevových řešení	6
i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic	6
j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby	7
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	8
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby	8
b) Účel užívání stavby	8
c) Trvalá nebo dočasná stavba	8
d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	8
e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	8
f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	8
g) Seznam výjimek a úlevových řešení	9
h) Navrhované kapacity stavby	9
i) Základní bilance stavby	9
j) Základní předpoklady výstavby	9
k) Orientační náklady stavby	9
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	10



A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Název stavby : **Studén - kanalizace u stavebnin – aktualizace 2015 IO 01 STOKA S1 – U STAVEBNIN**

b) Místo stavby : **Studénka**
k.ú. Studénka nad Odrou

c) Předmět dokumentace : **Dokumentace pro vydání stavebního povolení**

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Název stavebníka : **Město Studénka**
Adresa : **náměstí Republiky 762
742 13 Studénka**
IČO : **002 98 441**
DIČ : **CZ00298441**
Telefon : **556 414 303**
Fax : **556 402 337**
E-mail : **matusova@mesto-studenka.cz**

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a) Název zpracovatele : **spol. s r.o.**
Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto
IČ : 15 02 89 09
Statutární zástupce: **Ing. Pavel Král**
Činnost firmy: **projektová, inženýrská
a dodavatelská činnost**

b) Hlavní projektant : **Ing. Vladimír Teplý**
Al v oboru IV00 Pozemní stavby, statika a dynamika staveb,
ČKAIT 0700444

Zodpovědný projektant : **Ing. Miloslav Dostál - hlavní inženýr projektu**
Al v oboru IV00 Vodohospodářské stavby, ČKAIT 0700467

**c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace :**

Kanalizace : Ing. Miloslav Dostál
Al v oboru IV00 Vodohospodářské stavby, ČKAIT 0700467
Jiří Hájek

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Vstupní podklady:

- Výpis z katastru nemovitostí
- Projektová dokumentace zpracovaná společností VIVA PROJEKT s.r.o., U Náhonu 2832/6, 746 01 Opava
- Smlouva na vypracování projektové dokumentace
- Geodetické zaměření areálu - polohopis s vloženou katastrální mapou, výškopis, zákres stáv. inž. sítí - z projektové dokumentace
- Částečná dokumentace stávajících objektů
- Na stavbu bylo vydáno stavební povolení pod. č.j. ŽP/38719-11/9269-2011/Kal

Podklady provedené při zpracování dokumentace:

- Doplněné vyjádření stávajících podzemních sítí.
Zásobování teplem Vsetín a.s.
- Průzkum stávajícího stavu kanalizační sítě na místě stavby
Průzkum spočíval v odkrytí poklopů stávajících šachet na stope, kde budou zaústěny projektované kanalizační přípojky a zjištění skutečného stavu povrchů v místě trasy projektované kanalizace.
- Fotodokumentace zájmového území
- Výpis z katastru nemovitostí

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Předmětem dokumentace je návrh splaškové kanalizace v zastavěné části Studénka nad Odrou v lokalitě u stavebnin a stávajících garází.

Staveniště se nachází na pozemcích s kat. č. **2314/1, 1402, 1398/1, 1398/5, 2061/1, 2061/12 a 2061/15** (k.ú. Studénka nad Odrou).

Trasa splaškové kanalizace je umístěna do pozemků – převážně ostatní plochy.
Navržená kanalizace je zaústěna do stávajícího kanalizačního systému.

Vstup a příjezd na staveniště je možný z ulice 2. května ve městě Studénka.

**b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**Zvláště chráněná území:

Záměr nezasahuje žádné zvláště chráněné území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění. Není ani v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zák. č. 114/1992 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona.

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území ve smyslu ochrany památek, případně chráněném území podle horního zákona.

Obecně chráněné přírodní prvky:

Záměr se nenachází v územní kolizi ani v kontaktu s obecně chráněnými přírodními prvky.

c) Údaje o odtokových poměrech

Srážkové vody z řešené lokality jsou odváděny stávající jednotnou kanalizací.

Po terénní pochůzce a průzkumu území bylo od místních obyvatel zjištěno, že do kanalizačního potrubí jsou zaústěny přepady ze stávajících septiků.

Projektová dokumentace řeší odvádění splaškových vod od přilehlých nemovitostí navrženou splaškovou kanalizací.

Jedná se o napojení rodinných domů do navržené splaškové kanalizace, která bude zaústěna do již realizovaných stok.

Realizované gravitační stoky splaškové kanalizace jsou zaústěny do objektu čerpací stanice splaškových vod. Z této čerpací stanice jsou splaškové vody přečerpávány do čistírny odpadních vod.

Po zhotovení nových úseků splaškové kanalizace bude nutné zajistit přepojení kanalizačních připojek splaškových vod od zástavby a vyřadit z provozu stávající septiky.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s platným územním plánem města Studénka.

Stavbou kanalizačních stok splaškové kanalizace a přepojením rodinných domů dojde k zlepšení životního prostředí v řešeném území.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Pro vydání stavebního povolení bude předcházet vydání územního rozhodnutí.

Dokumentace je zpracována tak, aby byl zajištěn soulad s vydaným územním rozhodnutím v návaznosti na vydání stavebního povolení.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace respektuje požadavky vyhlášky o obecných požadavcích na



využívání území č. 501/2006 Sb. v platném znění. Realizací podzemních kanalizačních stok se využití území jako celku nemění.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů jsou zpracovány do dokumentace ke stavebnímu řízení a následně do dalšího stupně PD.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro řešenou projektovou dokumentaci není třeba požadovat stanovení výjimky nebo stanovení úlevového řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Rozsah stavby kanalizačních stok nezahrnuje žádné související a podmiňující investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Pozemky, na kterých bude umístěna stavba: Stoka S1.

2061/1

výměra: 60051 m²
druh pozemku: orná půda
LV: 2282
vlastník: Dostálík Přemysl, Družstevní 263, 74213 Studénka

1398/5

výměra: 1120 m²
druh pozemku: ostatní plocha
způsob využití: jiná plocha
LV: 2023
vlastník: SJM Hendrych Vojtěch a Hendrychová Edita, Hluzov 14, 75368 Černotín

1398/1

výměra: 3749 m²
druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
způsob využití: společný dvůr
LV: 2023
vlastník: SJM Hendrych Vojtěch a Hendrychová Edita, Hluzov 14, 75368 Černotín

1402

výměra: 326 m²
druh pozemku: ostatní plocha



způsob využití: ostatní komunikace

LV: 10 001

vlastník: Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka

2314/1výměra: 42436 m²

druh pozemku: ostatní plocha

způsob využití: silnice

LV: 880

vlastník: Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

hospodaření se svěřeným majetkem kraje:

Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz,
70200 Ostrava**Kanalizační přípojky:****2061/15**výměra: 8772 m²

druh pozemku: orná půda

LV: 266

vlastník: SJM Falhar Josef a Falharová Marie, Za Školou 226, 74213 Studénka

2061/12výměra: 2562 m²

druh pozemku: orná půda

LV: 10001

vlastník: Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka



A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu kanalizačních stok splaškové kanalizace.

b) Účel užívání stavby

Účelem užívání stavby je napojení stávajících rodinných domů na splaškovou kanalizaci a odvedení těchto produkovaných splaškových vod v konečné fázi do objektu čistírny odpadních vod.

Po následném vyřazení stávajících septiků z funkce dojde k značnému zlepšení životního prostředí v řešené lokalitě.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Není požadována ochrana podle jiných právních předpisů.

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

Projektová dokumentace respektuje požadavky vyhlášky 268/2009 Sb. v platném znění o technických požadavcích na stavby.

Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit příslušnými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a nadmernému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

Stavba musí být navržena a provedena tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro zamýšlené využití a aby současně splnila základní požadavky, kterými jsou

- a) mechanická odolnost a stabilita,
- b) ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí,
- c) ochrana proti hluku,
- d) bezpečnost při užívání.

Při návrhu a provádění stavby budou respektovány požadavky vyhlášky č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, kterou vydalo Ministerstvo pro místní rozvoj dne 5. listopadu 2009.

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



Požadavky dotčených orgánů jsou zpracovány do dokumentace ke stavebnímu řízení a následně do dalšího stupně PD.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou požadovány výjimky a úlevová řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

Stoka splaškové kanalizace S1	DN 300	délka 141,2 m
Kanalizační přípojky	DN 150	délka 29,7 m

i) Základní bilance stavby

Splašková kanalizace:

- plocha dotčených povrchů	150 m ²
- obnova asf. plochy dotčené výstavbou kanalizace - nová asf. plocha	55 m ²
- obnova zatravněných ploch – urovnání s osetím	40 m ²
- úprava ostatních povrchů - štěrkodrť	55 m ²

Splašková kanalizace (plastové žebrované kanalizační potrubí DN 150 - 300),
včetně kanalizačních šachet: 169,4 m

j) Základní předpoklady výstavby

Předpokládané zahájení stavby	2015
Předpokládané dokončení stavby	2016

Stavba musí být realizována při zachování provozu v areálu stavebnin.
Stavba bude provedena jako celek v jedné etapě.

k) Orientační náklady stavby

Stavební objekt	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena s DPH
IO 01 Stoka S1			
IO 01 Kanalizační přípojky			



A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavební objekty :

IO 01 Splašková kanalizace

 IO 01.1 Stoka S1

 IO 01.2 Kanalizační přípojky

Vysoké Mýto, březen 2015