

Rekonstrukce kanalizace

Nemocnice Hustopeče

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKACE STAVBY

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **název stavby:** Rekonstrukce kanalizace Nemocnice Hustopeče
- b) **místo stavby:** parc. č. 1074/1, 1092/6, 1094, 1095/1, 1095/2, 1095/3, 1094,
1096
k. ú. Hustopeče (649864),
obec Hustopeče (584495) okres Břeclav
- c) **předmět dokumentace:** Dokumentace pro provádění stavby

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

a) **firma, sídlo:**

žadatel: Creative Buildings, s.r.o.
Ctíradova 187/25
643 00 Brno
IČ: 29301793

stavebník: Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 449/3
601 82 Brno

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

- a) **hlavní projektant:** Ing. Michal Barák
vedený v seznamu pod č. 1005274
- b) **vypracoval:** Ing. Milan Hověžák

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- katastrální mapa z webové aplikace ČÚZK
- geodetické zaměření zájmového území - účelová mapa (Aditis, 2019)
- IG a HG průzkum (Aquaenviro, 2019)
- Generel Nemocnice Hustopeče (LTprojekt, 2017)

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území, zastavěná / nezastavěná území

Dokumentace řeší rekonstrukci stokové sítě v areálu Nemocnice Hustopeče. Stávající jednotná stoková síť bude nahrazena oddílnou stokovou sítí, potrubí stávající rušené stokové sítě budou částečně vybourána a částečně zaplněna popílko-cementovou suspenzí. Splašková kanalizace je navržena z kameninového potrubí, dešťová kanalizace z potrubí PP SN 10. Jako součást dešťové kanalizace jsou 2 akumulární nádrže pro výhledové zachycení a zpětné využití dešťové vody pro splachování WC a zálivku zeleně. Tyto nádrže nebudou v rámci stavby realizovány. V místě budoucích akumulárních nádrží je navrženo provizorní propojení kanalizace. Pro regulaci odtoku odpadních vod do veřejné jednotné kanalizace je navržena retenční nádrž a regulací odtoku pomocí vírového ventilu.

Veškerá navržená potrubí se nacházejí uvnitř areálu nemocnice. Pro napojení areálu na veřejnou stokovou síť budou vybudovány 2 nové přípojky, tyto přípojky řeší samostatná projektová dokumentace.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Veškerá navržená potrubí se nacházejí uvnitř areálu nemocnice. Pro napojení areálu na veřejnou stokovou síť budou vybudovány 2 nové přípojky, tyto přípojky řeší samostatná projektová dokumentace. Nová stoková síť je navržena tak, aby vyhovovala cílové stavu nemocnice, navrženému v rámci generelu.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Zájmové území neleží v žádném ochranném pásmu ani v památkové zóně.

d) Údaje o odtokových poměrech

Realizací oddílné stokové sítě s akumulací a zpětným využitím dešťových vod bude významně zmenšeno množství dešťových vod odtékajících do veřejné kanalizace. Odtok dešťových vod do kanalizace bude regulován vírovým ventilem na odtoku z retenční nádrže na max. hodnotu 40 l/s. Podrobné výpočty množství splaškových a dešťových vod jsou uvedeny v souhrnné technické zprávě.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

V současné době nejsou zpracovateli projektu známy žádné věcné a časové vazby ovlivňující či znemožňující průběh stavebního řízení.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavby se netýká

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky jednotlivých dotčených orgánů jsou splněny.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky ani úlevová řešení nebyly stanoveny.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

katastrální území Hustopeče 649864

parc.č.	vlastník	druh pozemku
1074/1	Město Hustopeče Dukelské nám 2/2 693 01 Hustopeče	ostatní plocha
1092/6	Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 449/3 602 00 Brno	ostatní plocha
1094	Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 449/3 602 00 Brno	zast. plocha a nádvoří
1095/1	Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 449/3 602 00 Brno	ostatní plocha
1095/2	Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 449/3 602 00 Brno	zast. plocha a nádvoří
1095/3	Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 449/3 602 00 Brno	ostatní plocha
1096	Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 449/3 602 00 Brno	ostatní plocha

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novostavbu

b) Účel užívání stavby

Oddílná stoková síť areálu Nemocnice Hustopeče

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavby se netýká

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

Stavby se netýká

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky jednotlivých dotčených orgánů jsou splněny.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky ani úlevová řešení nebyly stanoveny.

h) Navrhované kapacity stavby

- splašková kanalizace KAM DN 250 a DN 300 celkové délky 345,66 m
- dešťová kanalizace PP SN 10 DN 250, DN 300 a DN 400 celkové délky 450,20 m
- *akumulační nádrž dešťových vod č. 1 - objem 93 m³ - výhled*
- *akumulační nádrž dešťových vod č. 2 - objem 147 m³ - výhled*
- retenční nádrž objemu 149 m³

i) Základní bilance stavby

Je řešeno v samostatných částech projektu

k) Základní předpoklady výstavby

Předpokládaný termín zahájení stavby: 02/2022

Předpokládaný termín dokončení stavby: 10/2022

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO 01 Splašková a jednotná kanalizace

SO 02 Dešťová kanalizace

DSO 02.1 Dešťová kanalizace - stoková síť

DSO 02.2 Akumulační nádrž 1

DSO 02.3 Akumulační nádrž 2

DSO 02.4 Retenční nádrž

Brno, říjen 2020

Ing. Milan Hověžák