

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

| | | | | | | |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c | | DATUM | | PODPIS | |
| | b | | | | | |
| | a | | | | | |

INVESTOR:

Univerzita Palackého v Olomouci

Univerzita Palackého v Olomouci

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

tel.: +420 585 631 111

e-mail: e-podatelna@upol.cz



PROJEKTANT:

| | | |
|-------------------|--------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Matěj KUDLÍK | TECHNICO architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz |
| VYPRACOVAL: | Dominik ČERNOCH | |
| | | |
| | | |
| KONTROLOVAL: | Ing. Martin ULÍČNÝ | |

ČÁST DOKUMENTACE:

D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE

| | | |
|--|-----------------|-------------|
| Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci | DATUM | 04/2021 |
| | STUPEŇ | DSP |
| | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-520-DSP |
| | ČÍSLO ODDÍLU: | ČÍSLO PARÉ: |
| K.ú. Lazce, parc.č. st. 492/1, st. 492/2, st. 657, st. 493, st. 629, 25, 30/1, 30/10, 30/11, 30/12, 30/14; K.ú. Hejčín, parc.č. 97/4, 97/5, 97/6 | D.2.4.A. | |
| TECHNICKÁ ZPRÁVA | | |

| | | |
|------|---|---|
| A.1. | Identifikační údaje..... | 3 |
| A.2. | Seznam vstupních podkladů | 3 |
| A.3. | Popis stávajícího stavu a koncepce návrhu | 4 |
| A.4. | Majetkoprávní vztahy | 4 |
| A.5. | Časové a nákladové údaje..... | 5 |
| A.6. | Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení..... | 5 |

A.1. Identifikační údaje

Název stavby : Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Areálový rozvod kanalizace

Místo stavby : U sportovní haly 38/2, Olomouc, Lazce 779 00

Katastrální území Lazce (710598)

Katastrální území Hejčín (710644)

Investor : **Univerzita Palackého v Olomouci**

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Vojtěch Gren

IČO: 61989592

Zhotovitel : **TECHNICO Opava s.r.o.**

Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

IČ: 25 84 92 04, DIČ: CZ25849204

Zastoupení ve věcech smluvních: Ing. Martin Uličný – jednatel

e-mail: info@technico.cz

A.2. Seznam vstupních podkladů

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace k žádosti pro vydání stavebního povolení bylo použito:

- Studie rekonstrukce sportovní haly
- dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby
- Požadavky investora
- Geodetické zaměření polohopisný a výškopisný plán; Ing. Václav Janák; 12/2017 a 10/2018
- Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum; Ing. František Pacák; 11/1980
- Inženýrsko-geologický průzkum; RNDr. Pavel Vavrda; 03/2019
- Podklady získané od správců sítí
- Podklady získané od investora

- Radonový průzkum; RNDr. Pavel Krátký; 11/2017
- dendrologický průzkum; Zahrada Olomouc, s.r.o.; 03/2019

A.3. Popis stávajícího stavu a koncepce návrhu

Areálová kanalizace:

Stávající stav:

Areál je napojen na přípojku splaškové kanalizace z ulice U Sportovní haly. Veškeré dešťové vody jsou svedeny do Mlýnského potoka, který je situovaný na severní straně od areálu.

Navrhovaný stav:

V rámci rekonstrukce areálu se provede nový rozvod splaškové kanalizace, který zaústí do nové přípojky splaškové kanalizace na ulici U Sportovní haly.

V areálu budou provedeny nové rozvody dešťové kanalizace, která bude ústít do retenční nádrže pod plochou fotbalového hřiště. Dešťové vody z nádrže budou odváděny přes regulátor odtoku do stávající šachty dešťové kanalizace, z které bude voda dále vypouštěna do Mlýnského potoka.

V areálu se bude nacházet ORL pro vyčištění vod z přístavby parkovací dům.

Areálová kanalizace bude odvodňovat nově navržené zpevněné plochy.

A.4. Majetkoprávní vztahy

Dotčené pozemky stavby areálové kanalizace: parc. č. 30/1 k.ú. Lazce [710598], parc. č. 30/10 k.ú. Lazce [710598], parc.č. 30/12 k.ú. Lazce [710598], parc. č. 97/4 k.ú. Hejčín [710644]

| Parc. č. | Katastrální území | Vlastník pozemku | Způsob využití Druh pozemku |
|----------|-------------------|---|--------------------------------------|
| 30/1 | Lazce [710598] | Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77900 Olomouc | Jiná plocha Ostatní plocha |
| 30/10 | Lazce [710598] | Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77900 Olomouc | Ostatní komunikace Ostatní plocha |

| | | | |
|--------------|--------------------|---|--|
| 30/12 | Lazce [710598] | Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77900 Olomouc | Ostatní komunikace Ostatní plocha |
| 97/4 | Hejčín [710644] | Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77900 Olomouc | Jiná plocha Ostatní plocha |

A.5. Časové a nákladové údaje

Časové údaje:

Předpokládané zahájení stavby je leden 2022. Předpokládané doba výstavby jsou 2 roky. Termín zahájení je odvislý od výběrového řízení na dodavatele stavby.

Stavba bude realizována v jedné komplexní etapě odpovídajícím jednotlivým stavebním procesům.

Orientační náklady stavby:

Cena stavby bude určena na základě výběrového řízení.

A.6. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nebude členěna.

Vypracoval:

Dominik ČERNOCH