

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI – KOSTEL MISTRA JANA HUSA, UHERSKÝ BROD

Zlínský kraj
Okres Uherské Hradiště
Obec Uherský Brod [592731]
Katastrální území Uherský Brod [772984]
Parcelní čísla st. 192, 150/1, 7146/2

Investor:

Město Uherský Brod
Masarykovo náměstí 100, 388 01 Uherský Brod
IČO: 00291463
DIČ: CZ00291463

Zpracovatel:

Ing. Milan Rada
V Luční 104, Zárybničná Lhota, 391 56 Tábor 4
IČO: 10735216
Tel.: +420 731 321 859
E-mail: rada.milan@seznam.cz
Datová schránka: 4bti3h6

Zodpovědný projektant:

Ing. Petr Frouz
Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a kraj. inženýrství (0101542)
Maršov 4, 391 75 Malšice
IČO: 73497045

Obsah

A.	Průvodní zpráva.....	2
A.1.	Identifikační údaje.....	2
A.1.1.	Údaje o stavbě.....	2
A.1.2.	Údaje o investorovi.....	2
A.1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	2
A.2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3.	Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3.1.	Provedené průzkumy a podklady.....	3
A.3.2.	Mapové podklady.....	3
A.3.3.	Legislativní podklady, technické normy a standardy	3

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Hospodaření se srážkovými vodami – Kostel Mistra Jana Husa, Uherský Brod

Stupeň PD: Dokumentace pro územní rozhodnutí, dokumentace pro provádění stavby

Místo stavby: Plánovaná stavba se bude nacházet v katastrálním území Uherský Brod, v okrese Uherské Hradiště, ve Zlínském kraji, na pozemcích:

Parcelní číslo	Kat. území	Vlastník
St. 192	Uherský Brod	Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 388 01 Uherský Brod
150/1	Uherský Brod	Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 388 01 Uherský Brod
7146/2	Uherský Brod	Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 388 01 Uherský Brod

Stručný popis:

Projektová dokumentace řeší účelné a hospodárné nakládání se srážkovými vodami ze střešního pláště objektu kostela Mistra Jana Husa v Uherském Brodě. V rámci této akce bude na pozemcích ve vlastnictví Města Uherský Brod umístěna akumulační nádrž na dešťovou vodu, do níž bude svedena voda téměř z celé střechy kostela. Akumulovaná dešťová voda bude využita jako zdroj pro automatický závlahový systém. Přebytečná dešťová voda bude z akumulační nádrže svedena do obecní jednotné kanalizace.

A.1.2. Údaje o investorovi

Název: Město Uherský Brod
Adresa: Masarykovo náměstí 100, 388 01 Uherský Brod
IČO: 00291463
DIČ: CZ00291463
Kontaktní osoba: Libor Manda, DiS.
Telefon: +420 775 024 807
E-mail: libor.manda@ub.cz
Datová schránka: e3kbzf6

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Jméno a příjmení: Ing. Milan Rada
Adresa trvalého bydliště: V Luční 104, Zárybničná Lhota, 391 56 Tábor 4
IČO: 10735216
Telefon: +420 731 321 859
E-mail: rada.milan@seznam.cz
Datová schránka: 4bti3h6

Zodpovědný projektant: Ing. Petr Frouz
Adresa trvalého bydliště: Maršov 4, 391 75 Malšice

IČO: 73497045

Číslo autorizace ČKAIT: 0101542

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Předmětná stavba bude rozdělena na následující stavební objekty:

SO 01 – Dešťová kanalizace.

SO 02 – Akumulační nádrž, bezpečnostní přeliv do kanalizace.

SO 03 – Automatický závlahový systém.

A.3. Seznam vstupních podkladů

A.3.1. Provedené průzkumy a podklady

- Údaje z katastru nemovitostí (02/2022),
- terénní šetření, konzultace s investorem (02/2022),
- fotodokumentace (02/2022),
- konzultace se správcí inženýrských sítí a DOSS (02/2022).

A.3.2. Mapové podklady

- Základní vodohospodářská mapa 1: 50 000,
- katastrální mapa (ČUZK, 02/2022),
- základní mapa 1 : 10 000,
- ortofotomapa území.

A.3.3. Legislativní podklady, technické normy a standardy

Návrh stavby splňuje požadavky uvedené v následující legislativě a platným technickým normám a standardům:

- Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) a jeho prováděcí vyhlášky
- Zákon č. 188/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla,
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby,
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí
- ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky
- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN EN 1671 Venkovní tlakové systémy stokových sítí
- ČSN 75 6261 Dešťové nádrže
- ČSN EN 752 Odvodňovací systémy vně budov
- ČSN EN 12889 Bezvýkopové provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN EN 16941-1 Systémy pro využití nepitné vody na místě – Část 1: Systémy pro využití dešťových vod
- ČSN 75 9010 Vsakovací zařízení srážkových vod
- TNV 75 9011 Hospodaření se srážkovými vodami
- Hospodaření se srážkovou vodou v nemovitostech, TP 1.2, ČKAIT 2017
- Metodika výpočtu objemu akumulačních nádrží pro dešťové vody, 12/2021, České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební

- PNE 31 1050 – kladení kabelů NN, VN a distribuční sítě energetiky
- PNE 382157 – kabelové kanály, podlaží a šachty