

VYPRACOVAL	KRESLIL	ODP.PROJEKTANT	FORMÁT	4A4
ING. J. MAJÍČEK	ING. J. MAJÍČEK	ING. J. MAJÍČEK	DATUM	02/2022
INVESTOR : Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod			ÚČEL	DPS
			OBJEKT	
UHERSKÝ BROD – ODKANALIZOVÁNÍ ULIC V K.Ú. UHERSKÝ BROD, TĚŠOV, ÚJEZDEC U LUHAČOVIC A HAVŘICE, IO 03 - ULICE U DRÁHY				
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				B

Investor: Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod
Stavba: UHERSKÝ BROD - ODKANALIZOVÁNÍ ULIC V K.Ú. UHERSKÝ
BROD, TĚŠOV, ÚJEZDEC U LUHAČOVIC A HAVŘICE, IO 03 - ULICE U
DRÁHY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA – OBSAH:

B.1 Popis území stavby

- a) pozemek určený pro stavbu slouží jako komunikace,
- b) neobsaženo,
- c) stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací,
- d) ke stavbě nebyly vydány rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
- e) požadavky závazných stanovisek jsou zohledněny v dokumentaci IO 03,
- f) nebyly provedeny žádné průzkumy a rozborů,
- g) území není chráněno podle jiných právních předpisů,
- h) stavba se nachází v záplavovém území Q100,
- i) stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky, ochranu okolí, ani na odtokové poměry v území,
- j) stavbou nevznikají požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- k) stavbou nevznikají požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
- l) stavba bude napojena na stávající stoku kanalizace,
- m) stavba není podmíněna ani nevyvolává související investice,
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

Č. p. Majitel

Druh pozemku

IO 03 - ULICE U DRÁHY

- | | | |
|--------------|--|----------------|
| 246/1 | Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 76001 Zlín
Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace,
K Majáku 5001, 76001 Zlín | ostatní plocha |
| 288/1 | Město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100
688 17 Uherský Brod | ostatní plocha |
- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:

Č. p. Majitel

Druh pozemku

IO 03 - ULICE U DRÁHY

- | | | |
|--------------|--|----------------|
| 246/1 | Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 76001 Zlín
Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace,
K Majáku 5001, 76001 Zlín | ostatní plocha |
| 288/1 | Město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100
688 17 Uherský Brod | ostatní plocha |
| 298 | Město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100
688 17 Uherský Brod | ostatní plocha |

Investor: Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod
Stavba: UHERSKÝ BROD - ODKANALIZOVÁNÍ ULIC V K.Ú. UHERSKÝ
BROD, TĚŠOV, ÚJEZDEC U LUHAČOVIC A HAVŘICE, IO 03 - ULICE U
DRÁHY

B.2 Celkový popis stavby

- a) nová stavba,
- b) odvod splaškových vod ze stávajících RD,
- c) stavba bude trvalá
- d) stavba není takového charakteru, aby bylo řešeno bezbariérové užívání,
- e) požadavky závazných stanovisek jsou zohledněny v dokumentaci IO 03,
- f) území není chráněno podle jiných právních předpisů,
- g) navrhované parametry stavby

Stoka	Profil	Materiál	Délka
„T VII“	DN 250	PP SN10	136,20 m
„T VII-1“	DN 250	PP SN10	9,90 m
„T VII-2“	DN 250	PP SN10	6,20 m
„KP1“	DN 150	PP SN10	2,10 m
„KP2“	DN 150	PP SN10	2,10 m
„KP3“	DN 150	PP SN10	2,10 m
„KP4“	DN 150	PP SN10	3,60 m
„KP5“	DN 150	PP SN10	4,70 m
„KP6“	DN 150	PP SN10	4,10 m
„KP7“	DN 150	PP SN10	4,00 m
„KP8“	DN 150	PP SN10	1,70 m
„KP9“	DN 150	PP SN10	5,00 m
„KP10“	DN 150	PP SN10	3,10 m
„KP11“	DN 150	PP SN10	3,00 m
„KP12“	DN 150	PP SN10	7,00 m

- h) základní bilance stavby

Množství odpadních vod splaškových

viz. potřeba vody (předpoklad pro finální stav)

Počet obyvatel 15 x RD	Splaškové vody průměrné denní množství Q_p $m^3 d^{-1}$	Splaškové vody průměrné denní množství q_p $l s^{-1}$	Maximální odtok q_m $l s^{-1}$ $kh = 6,9$
32	3,156	0,04	0,25

Znečištění odpadních vod

Předpokládaný počet EO 32 EO

BSK ₅	32 EO x 0,060 kg/EO/d	=	1,92 kg/d
NL	32 EO x 0,055 kg/EO/d	=	1,76 kg/d
CHSK	32 EO x 0,120 kg/EO/d	=	3,84 kg/d

- i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Investor: Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod
Stavba: UHERSKÝ BROD - ODKANALIZOVÁNÍ ULIC V K.Ú. UHERSKÝ
BROD, TĚŠOV, ÚJEZDEC U LUHAČOVIC A HAVŘICE, IO 03 - ULICE U
DRÁHY

Předpokládané zahájení realizace stavby: 09/2022

Předpokládané dokončení stavby: 11/2022

Předpokládaná lhůta výstavby: 2 měsíce

j) orientační náklady stavby 3.500.000 Kč