

vypracoval	zodpovědný projektant	PROVAKEM s.r.o. Svatopluka Čecha 2659/3 767 01 Kroměříž	IČ 222 73 182 tel. +420 737 948 471 ondrej@provakem.cz	
Ing. Ondřej Mlčoch	Ing. Ondřej Mlčoch			
Investor	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem			
místo stavby	k.ú. Bílavsko	kraj	Zlínský	
Stavba	KANALIZACE BÍLAVSKO PRŮJEZDNÝ ÚSEK - DOBUDOVÁNÍ	datum	03/2025	zak. číslo
		účel	DPS	část A
Objekt		měřítko	kopie	
Obsah	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	v. č.		

Obsah

A. Průvodní zpráva.....	3
A.1 Identifikační údaje	3
A.2 Seznam vstupních podkladů	3
A.3 Údaje o území	3
A.4 Údaje o stavbě	6
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby:** KANALIZACE BÍLAVSKO PRŮJEZDNÝ ÚSEK - DOBUDOVÁNÍ
- b) Místo stavby:** k. ú. Bílavsko – průjezdný úsek
- c) Předmět dokumentace:** Oprava stávající jednotné kanalizace a dostavba jednotné kanalizace v průjezdném úseku. Důvodem je havarijní stav kanalizace a navazující stavba opravy krajské komunikace.

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem
IČ: 00287113
tel.: 573 501 911

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

PROVAKEM s.r.o., Svatopluka Čecha 2659/3, 767 01 Kroměříž
IČ: 222 73 182
Autorizace: Ing. Ondřej Mlčoch ČKAIT: 1005590

A.2 Seznam vstupních podkladů

- polohopis a výškopis získaný z JDTM Zlín
 - geodetické zaměření kanalizace – pasport kanalizace vypracovaný firmou AgPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, IČ: 28597044, DIČ: CZ28597044
- zjištění stávajících inženýrských sítí u JDTM Zlín v předmětné lokalitě
- mapy z katastru nemovitostí
- místní šetření

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území:

Dotčené pozemky stavbou kanalizace se nachází v zastavěné části obce Bílavsko, v intravilánu obce, v průjezdném úseku místní částí.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území:

Na základě územního plánu Města Bystřice pod Hostýnem se jedná o plochy technické a dopravní infrastruktury.

c) Údaje o ochraně území:

Kanalizace nezasahuje do záplavového území. Lesní pozemky nebudou dotčeny. V řešené lokalitě výstavby se nepředpokládá výskyt podzemní vody.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu vodního zdroje.

Stavba se nachází v ochranném pásmu tratě č. 303 Hulín – Valašské Meziříčí.

d) Údaje o odtokových poměrech:

Území výstavby kanalizace je svažité a nepředpokládá se výskyt podzemní vody.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování:

Stavba opravy kanalizace nemění stávající stav a proto je stavba v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

Využití území se nezmění. Po provedení všech prací se pozemky uvedou do původního stavu.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Vyjádření dotčených orgánů jsou součástí projektové dokumentace v části E., a jejich požadavky jsou respektovány.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení:

Nepředpokládají se žádné výjimky a ani jiná řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic:

V průběhu výstavby kanalizace nebudou probíhat jiné stavby jak investora kanalizace, tak i jiných investorů. Po dokončení stavby bude provedena následná stavba opravy komunikací a chodníků. Tato stavba není součástí dokumentace.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby:**IO 01 – Dostavba kanalizace**

Katastrální území	Parcelní číslo KN	Druh pozemku	Výměra	Číslo LV	Vlastník
BÍLAVSKO	109/13	ostatní plocha	67	86	SJ Nevařil Josef a Nevařilová Zdenka, Bílavsko 75, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	109/4	ostatní plocha	88	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	st. 114/1	zastavěná plocha a nádvoří	1096	5	Kolářek Michal Bc., č. p. 65, 76875 Loukov
BÍLAVSKO	124/1	zahrada	909	117	Zicháček Josef, Bílavsko 99, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	124/7	zahrada	80	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	125/3	zahrada	108	69	Dřimal Josef, Bílavsko 81, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	126/2	zahrada	92	69	Dřimal Josef, Bílavsko 81, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	2257	vodní plocha	1583	256	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverří, 60200 Brno
BÍLAVSKO	2262	ostatní plocha	2729	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	2705	ostatní plocha	10906	903	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 76001 Zlín

IO 02 – Oprava kanalizace

Katastrální území	Parcelní číslo KN	Druh pozemku	Výměra	Číslo LV	Vlastník
BÍLAVSKO	42/1	zahrada	703	287	Říha Tomáš, Bílavsko 102, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	109/7	ostatní plocha	84	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	109/8	ostatní plocha	10	25	Rudel Svatopluk, Bílavsko 21, 76861 Bystřice pod Hostýnem, Rudelová Anna, Bílavsko 21, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	109/9	ostatní plocha	35	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	109/10	ostatní plocha	31	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	109/11	ostatní plocha	130	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	109/12	ostatní plocha	66	154	Říha Antonín, Bílavsko 70, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	109/16	ostatní plocha	74	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	109/17	trvalý travní porost	5	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	1126/2	ostatní plocha	4031	903	Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 76001 Zlín
BÍLAVSKO	1126/7	ostatní plocha	49	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	1126/8	ostatní plocha	31	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	1126/10	ostatní plocha	95	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	1179/2	orná půda	503	10001	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 76861 Bystřice pod Hostýnem
BÍLAVSKO	2524/2	ostatní plocha	15	98	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Jedná se o opravu stávající kanalizace a výstavbu nové.

b) Účel užívání stavby:

Stavba kanalizace bude sloužit k odvedení dešťových a splaškových vod ze stávajících domů a komunikací.

c) Trvalá stavba nebo dočasná stavba:

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů:

Rýha pro kanalizaci bude chráněna před vstupem nepovolaných osob mobilním zábradlím. U kanalizace do DN 500 se vymezuje ochranné pásmo 1.5 m od líce potrubí na obě strany kanalizace. Kanalizace bude opatřena výstražnou fólií.

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

Jedná se o stavbu podzemní. Po provedení stavby budou pozemky uvedeny do původního stavu.

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

Vyjádření dotčených orgánů jsou součástí projektové dokumentace v části E., a jejich požadavky jsou respektovány.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení:

Nepředpokládají se žádné výjimky a ani jiná řešení.

h) Navrhované kapacity stavby:

Popis navrhovaného stavu:

Stavba je členěna na 2 stavební objekty výstavby kanalizace a opravy kanalizace.

IO 01 – Dostavba kanalizace

Výstavba kanalizace bude probíhat otevřeným výkopem. V rámci výstavby bude provedeno potrubí hlavní stoky v délce 181,78 m, kanalizační odbočky na veřejném prostranství dle skutečnosti (předpoklad 6 ks přepojení stávajících přípojek RD přímo ve výkopu) a revizní šachty.

Pro výstavbu bude použito potrubí PVC KG SN12 DN400 délky 115,7 m PVC KG SN12 DN300 délky 66,08 m vyráběné dle normy ČSN EN1401 a potrubí PVC KG min. SN8 DN150 délky 6 m vyráběné dle normy ČSN EN1401.

V rámci stavby dojde ke kompletní výměně 9 revizních šachet z betonových skruží DN100.

V místě revizních šachet budou provedeny montážní jámy o půdorysném rozměru 2,5 x 2,5 m. Podklad pod revizní šachtu bude vybetonován.

IO 02 – Oprava kanalizace

Oprava bude probíhat otevřeným výkopem. V rámci opravy bude vyměněno potrubí hlavní stoky v délce 236,7 m, kanalizační odbočky na veřejném prostranství dle skutečnosti (předpoklad 8 ks přepojení stávajících přípojek RD přímo ve výkopu) a revizní šachty.

Pro opravu bude použito potrubí PVC KG SN12 DN400 délky 236,7 m vyráběné dle normy ČSN EN1401 a potrubí PVC KG min. SN8 DN150 délky 8 m vyráběné dle normy ČSN EN1401.

V rámci stavby dojde ke kompletní výměně 6 revizních šachet z betonových skruží DN100.

V místě revizních šachet budou provedeny montážní jámy o půdorysném rozměru 2,5 x 2,5 m. Podklad pod revizní šachtu bude vybetonován.

i) Základní bilance stavby:

Potřeba vody se nezmění.

Řešené stoky:

STOKA	MATERIÁL	PROFIL - DÉLKA (m)				OBJEKT
		DN150	DN300	DN400	CELKEM	
STOKA „C“	PVC SN12	-	-	115,7	115,7	IO 01
STOKA „C“	PVC SN12	-	-	236,7	236,7	IO 02
STOKA „CA“	PVC SN12	-	66,08	-	66,08	IO 01
ODBOČKY	PVC SN8	6	-	-	6	IO 01
ODBOČKY	PVC SN8	8	-	-	8	IO 02
CELKEM		14	66,08	352,4	432,48	

Množství splaškových vod se nezmění.

Celkové látkové znečištění se nezmění.

j) Základní předpoklady výstavby:

Stavba bude provedena v jedné etapě s předpokladem výstavby 08/2025 až 04/2026.

k) Orientační náklady stavby:

Orientační cena stavby bude kolem 5,8 mil. Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba kanalizace je členěna na následující stavební objekty:

IO 01 – Dostavba kanalizace

IO 02 – Oprava kanalizace

Technická a technologická zařízení se neuvažují.

V Kroměříži, 03/2025