

AKCE : Generel Břeclav - Břeclavsko - rekonstrukce vodohospodářské infrastruktury v povodí řeky Dyje
INVESTOR : Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 23, 690 11 Břeclav
ZPRACOVATEL : AQUA PROCON s.r.o., divize Praha, Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7
ZAK. ČÍSLO : 224505-04-01
DATUM : Duben 2010
ARCH. ČÍSLO : 224505-04-01

Příloha č. 2

Tabulka hydraulicky přetížených úseků v návrhovém stavu generelu.

Příloha č. 2 - Tabulka hydraulicky přetížených úseků v návrhovém stavu generelu.

Legenda:

Položka v tabulce	Jednotky	Popis významu položky
Pořadové číslo hydraulického problému	-	Označení hydraulického problému ve výkresové příloze D.4 Situace stavebně-technického stavu a nekapacitních úseků. Označení je shodné s označením navrhovaného opatření pro vyřešení hydraulického problému uvedeným ve výkresových přílohách výhledového stavu generelu.
Ulice	-	Ulice, ve které se nacházejí přetížené úseky stokové sítě.
Povodí sběrače	-	Povodí sběrače přetížených úseků stoky.
Povodí OK(CS)	-	Povodí odlehčovací komory (čerpací stanice) přetížených úseků stoky.
Úsek stoky mezi šachtami	-	Šachty mezi, kterými se nachází hydraulický problém na stokové síti.
Popis přetížení úseků	-	Slovní popis přetížení úseků stokové sítě.
Etapa realizace	-	Etapa realizace navrženého opatření pro vyřešení hydraulického problému. Etapa realizace se vztahuje k výhledovému stavu generelu odvodnění.
Popis navrhovaného opatření	-	Slovní popis navrženého opatření pro vyřešení hydraulického problému. Navržené opatření je navrženo ve výhledovém stavu generelu.

Pozn.:

- 1) Hydraulické problémy stávající stokové sítě, vyvolané napojením nových ploch ve výhledovém stavu generelu (rozvojové plochy dle ÚP a stávající nenapojené plochy), jsou označeny číslem a indexem "v" (např. 12v) a jsou řazeny na konci tabulky.
- 2) Veškerá navrhovaná opatření jsou uvažována bez znalostí vedení tras ostatních inženýrských sítí a místa a výšky zaústění kanalizačních přípojek na stokovou síť.
- 3) Vzhledem k morfologii terénu je stoková síť charakterizována malým spádem a množstvím hydraulicky nevhodných avšak morfologicky nutných napojení podružných stok na hlavní stoky a sběrače. Množství posledních úseků stok, před napojením na stoku vyššího řádu, je zavzduťtých vlivem tohoto nevhodného napojení (zaústění do dna stoky vyššího řádu) a vysoké hladiny ve stoce vyššího řádu.
- 4) Pro snazší orientaci jsou tabulky seřazeny vzestupně dle čísla hydraulického problému.
- 5) K detailní prohlídce výsledků matematické simulace je součástí zpracovaného generelu odvodnění software nástroj Mike View na prohlížení výsledkových souborů simulace. Program Mike View je založen na grafickém databázovém prostředí a slouží pro prezentaci výsledků z programů MOUSE (Mike Urban) a Mike 11. Mike View může zobrazovat výsledky MOUSE Runoff, HD, AD, WQ a ST simulací a také ze simulací Mike 11 NAM, HD, AD, WQ a ST. Všechny tyto výsledky mohou být zobrazeny v kombinaci s časovými řadami z ostatních zdrojů. Podrobné informace v podobě českého manuálu Mike View jsou k dispozici digitální podobě na příloženém DVD. Společně s manuálem se na DVD nachází i instalační setup verze 2009 a výsledkové soubory simulací jednotlivých výpočetních stavů.

Pořadové číslo hydraulického problému	1	Ulice	Na Zvolenci
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	CS_1AW-1
Úsek stoky mezi šachtami	A488		A487
Popis přetížení úseků	Úsek stoky mezi šachtami A488 a A487 je kapacitně nedostačující přibližně o 20 l/s. Přetížení je způsobeno malým sklonem a dimenzí stoky.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení profilu stoky mezi šachtami A488 a A487 z DN 400 na DN 500.		

Pořadové číslo hydraulického problému	2	Ulice	Generála Šimka
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_2A
Úsek stoky mezi šachtami	A771		A770
Popis přetížení úseků	Úsek stoky mezi šachtami A771 a A770 je kapacitně nedostačující přibližně o 10 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení profilu stoky mezi šachtami A771 a A770 z DN 300 na DN 400.		

Pořadové číslo hydraulického problému	3	Ulice	Hřbitovní
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_2A
Úsek stoky mezi šachtami	A792		A793
Popis přetížení úseků	Úsek stoky mezi šachtami A792 a A793 je kapacitně nedostačující přibližně o 30 l/s. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků stoky mezi šachtami A792 až A772 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí.		

Pořadové číslo hydraulického problému	4	Ulice	Generála Šimka
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_2A
Úsek stoky mezi šachtami	A332A		A854
Popis přetížení úseků	Úseky stoky mezi šachtami A851 - A855 a A855 - A854 jsou kapacitně nedostačující přibližně o 10 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseku mezi šachtami A332A - A851.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížené úseky se nacházejí na horním úseku stoky s dimenzí DN 200. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takových stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	5	Ulice	Příbylova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	CS_1AW-1
Úsek stoky mezi šachtami	A493		A487
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A493 - A487 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno nulovým sklonem stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do úseků nacházejících se v ulici Příbylova. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A492 až A487 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	6	Ulice	U Jánského dvora
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_2A
Úsek stoky mezi šachtami	A19		A18
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami A19 - A18 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno záporným sklonem stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené protisklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do úseku nacházejících se mezi šachtami A19 - A21 v ulici U Jánského dvora. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A21 až A18 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	7	Ulice	U Jánského dvora
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	CS_1AW-1
Úsek stoky mezi šachtami	A497		CS1AW-1spl
Popis přetížení úseků	Úsek stoky mezi šachtami A872 - A873 je kapacitně nedostačující přibližně o 90 l/s a úsek stoky mezi šachtami A872 - A871 přibližně o 30 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky. V šachtě A871 jsou stoky DN 800 a DN 400 svedeny do stoky DN 600. Přetížení zpětným vzdutím úseku stoky mezi šachtami A873 - CS1AW-1spl je způsobeno vzdutím z ČS_1AW-1 a u úseků mezi šachtami A872 - A873 a A871 - A872 je způsobeno kombinací vzdutí z ČS_1AW-1 a nekapacitností zmíněných úseků. Přetížení zpětným vzdutím úseků stoky mezi šachtami A497 - A870, A870 - A871 a A876 - A871 je způsobeno jen nekapacitností úseků stoky mezi šachtami A871 - A872 a A872 - A873.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení profilu stoky u nekapacitních úseků stoky mezi šachtami A871 - A872 a A872 - A873 a u úseku mezi šachtami A873 - CS1AW-1spl z DN 600 na DN 800. Dalším opatřením je snížení zapínací hladiny dešťových čerpadel v ČS_1AW-1. První dešťové čerpadlo bude zapínat na kótě 155.15 m n.m. Druhé dešťové čerpadlo na kótě 155.35 m n.m. a třetí na kótě 155.55 m n.m. S úpravou zapínacích hladin čerpadel musí být zároveň upraveny i vypínací hladiny čerpadel. Uvedené kóty jsou vztaženy k hladině vody v dešťové jímnici.		

Pořadové číslo hydraulického problému	8	Ulice	pod ulicí Bratislavská
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A1026		A1027
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 800 mezi šachtami A1026 - A1027 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem stoky. V kombinaci s vysokou úrovní hladiny ve sběrači AA způsobuje nekapacitní úsek přetížení zpětným vzdutím u úseku stoky mezi šachtami A1025 - A1026.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky na jednotný sklon v úseku mezi šachtami A1025 až A382. Z důvodu omezení zpětného vzdutí odpadní vody ze sběrače AA je součástí navrhovaného opatření i zvýšení úrovně napojení stoky na sběrač AA v šachtě A382.		

Pořadové číslo hydraulického problému	9	Ulice	Sovadinova, Lidická
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A515		A622
Popis přetížení úseků	Úseky stoky mezi šachtami A622 - A144, A144 - A514, A514 - A277A a A277A - A515 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení stoky je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení profilu stoky mezi šachtami A622 - A144 z DN 400 na DN 600 a mezi šachtami A144 až A515 z DN 500 na DN 600.		

Pořadové číslo hydraulického problému	10	Ulice	Za_kasárnami, Jana Opletala
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	CS_1AU
Úsek stoky mezi šachtami	A907		A534
Popis přetížení úseků	Úseky stoky mezi šachtami A904 - A903 a A903 - A534 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení stoky je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A907 - A906, A906 - A905, A905 - A904 a A917 - A904.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení profilu stoky mezi šachtami A904 - A903 a A903 - A534 z DN 300 na DN 500		

Pořadové číslo hydraulického problému	11	Ulice	Jana Opletala, Kpt_Jaroše
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	CS_1AU
Úsek stoky mezi šachtami	A533		A536
Popis přetížení úseků	Úseky stoky mezi šachtami A533 - A532 a A531 - A536 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení stoky je způsobeno malým sklonem stoky.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků mezi šachtami A531 až CS_1AU a ve zvětšení profilu stoky mezi šachtami A536 až A1040 z DN 500 na DN 600 a mezi šachtami A534 až A531 z DN 400 na DN 500.		

Pořadové číslo hydraulického problému	12	Ulice	Chodská, Kosmákova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	CS_1AU
Úsek stoky mezi šachtami	A563		A548
Popis přetížení úseků	Úseky stoky mezi šachtami A563 - A562, A562 - A550, A550 - A549 a A549 - A548 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení stoky je způsobeno malou dimenzí stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u všech úseků mezi šachtami A926 až A563 v ulici Chodská a u úseků mezi šachtami A554 - A550 a A551 - A550.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvýšení dimenze nekapacitních úseků mezi šachtami A550 - A549 a A549 - A548 v ulici Kosmákova z DN 400 na DN 500 a mezi šachtami A563 - A562 a A562 - A550 v ulici Chodská z DN 300 na DN 400.		

Pořadové číslo hydraulického problému	13	Ulice	Sušilova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	CS_1AU
Úsek stoky mezi šachtami	A148		A147
Popis přetížení úseků	Úsek stoky mezi šachtami A148 a A147 je kapacitně nedostačující přibližně o 10 l/s. Přetížení stoky je způsobeno malým sklonem stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do úseků nacházejících se v ulici Sušilova. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvýšení sklonu stoky v úseku mezi šachtami A149 až A678 na takový sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	14	Ulice	Hybešova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	CS_1AU
Úsek stoky mezi šachtami	A666		A667
Popis přetížení úseků	Nekapacitnost úseku mezi šachtami A666 a A667 je způsobena okrajovou podmínkou výpočtu. Ve skutečnosti úsek není nekapacitní.		
Popis navrhovaného opatření	Hydraulický problém je pouze fiktivní a z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	15	Ulice	Jana Opletala
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A151		A524
Popis přetížení úseků	Úsek stoky mezi šachtami A151 - A524 je kapacitně nedostačující přibližně o 10 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížený úsek mezi šachtami A151 - A524 se nachází na přípojkě s dimenzí DN 200. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takových stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	16	Ulice	Sovadinova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A931		A243A
Popis přetížení úseků	Úseky stoky mezi šachtami A931 - A619 a A619 - A243A jsou kapacitně nedostačující přibližně o 30 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí a malým sklonem stoky. Navíc úsek mezi šachtami A619 - A243A je v protispádu. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzduť způsobené malým či záporným sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do těchto úseků a jejich přípojek. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseku mezi šachtami A931 a A243A na takový jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí a ve zvětšení dimenze stoky na DN 400. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu. Zároveň vzhledem k nedostatečné podrobnosti řešení generelu musí být vhodnost navýšení dimenze stoky na DN 400 potvrzena provozními problémy.		

Pořadové číslo hydraulického problému	17	Ulice	Sovadinova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A229A		A613
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 150 mezi šachtami A229A - A964 a A964 - A613 jsou kapacitně nedostačující přibližně o 10 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzduťm u úseku mezi šachtami A230A - A964.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížený úsek se nachází na přípojce s dimenzí DN 150. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takových stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	18	Ulice	Na Zahradách
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A276		A578
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A277 - A1060 a A278 - A501 jsou kapacitně nedostačující přibližně o 20 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseku mezi šachtami A276 - A277. Zpětným vzdutím odpadní vody ze sběrače A je přetížen koncový úsek uliční stoky mezi šachtami A501 - A578.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvětšení dimenze stoky mezi šachtou A277 a koncovou šachtou A578 z DN 400 na DN 600. Dle průtoků ve stoce v návrhovém stavu generelu odvodnění kapacitně vyhoví i stoka DN 500. Rekonstrukce stoky na DN 600 je navržena z důvodu připojení jednotných odpadních vod z rozvojové lokality dle ÚP - RP č.34, lokalita Břeclav, ul. Na Zahradách. Další rekonstrukce stoky v ulici Na Zahradách vyvolané napojením rozvojové plochy jsou popsány v navrženém opatření pro řešení hydraulického problému č. 2v.		

Pořadové číslo hydraulického problému	19	Ulice	U Póny, K. H. Máchy
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A928		A577
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 500 mezi šachtami A577 - A930, A930 - A176A a A176A - A1009 jsou v nulovém sklonu a jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno nulovým sklonem stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A1009 - A280 a A280 - A929.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A576 až A572. Úsek mezi těmito šachtami bude rozdělen na dvě části, přičemž v obou bude navržen takový jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. První vyrovňovaná část je mezi šachtami A572 až A176A a druhá vyrovňovaná část je mezi šachtami A176A až A576. Vzhledem k tomu, že ve výhledovém stavu se na zmíněnou stoku napojují odpadní vody z rozvojové plochy dle ÚP - Břeclav, lokalita Chodská, U Póny, K.H.Máchy je nutné v rámci rekonstrukce stoky navýšit i dimenzi stoky. U úseků stoky mezi šachtami A572 až A576 z DN 500 na DN 600.		

Pořadové číslo hydraulického problému	20	Ulice	Žižkova, náměstí Petra Bezruče
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A235		A604
Popis přetížení úseků	Úseky stoky mezi šachtami A235 - A234, A236 - A52, A55 - A56 a A56 - A604 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem stoky a u úseku mezi šachtami A56 - A604 protispádem stoky.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A55 až A587. Úsek mezi těmito šachtami bude rozdělen na dvě části, přičemž v obou bude navržen takový sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. První vyrovnaná část je mezi šachtami A55 až A51 a druhá vyrovnaná část je mezi šachtami A51 až A587. V úseku mezi šachtami A235 až A55 je navrženo zvětšení dimenze stoky z DN 400 na DN 500.		

Pořadové číslo hydraulického problému	21	Ulice	Svatoplukova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A967		A134
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A967 - A134 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do úseků nacházejících se v ulici Svatooplukova. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A134 až E-Š46 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	22	Ulice	Nová
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A120		A161
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A120 - A161 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem stoky. Nekapacitní úsek způsobuje přetížení zpětným vzdutím u úseků stoky mezi šachtami A125 - A161 a A121 - A161. Zároveň je celá stoka v úseku mezi šachtami A124 až E-Š14 zavzduťována vysokou úrovní hladiny odpadní vody v kmenové stoce v ulici Husova.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A124 až E-Š41 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vyrovnaním sklonu dojde ke zvýšení dna šachty A161. Úsek stoky DN 400 v ulici Libušina se napojuje do původního dna šachty A161. Musí tedy dojít i k přespádování úseku mezi šachtami A121 a A161 v ulici Libušina.		

Pořadové číslo hydraulického problému	23	Ulice	Slovácká
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	E-Š40		A308A
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami A103 - A970 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem a dimenzí stoky. Zmíněná stoka v ulici Slovácká je zároveň přetížena zpětným vzdutím v celé délce, tj. od šachty A308A až po napojení na uliční sběrač v šachtě E-Š14. Zpětné vzdutí je způsobeno kombinací zaústění stoky do dna sběrače a vysoké hladiny v uličním sběrači.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A308A až E-Š40 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dmenze stoky z DN 300 na DN 400. Vyrovnaním sklonu dojde ke zvýšení zaústění stoky do šachty E-Š40. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu. V případě provozních problémů jako je zatápění sklepů z nízko položených kanalizačních přípojek je vhodné bez prodlení provést navržené opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	24	Ulice	Lidická
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do vodního toku Svodnice 01
Úsek stoky mezi šachtami	A31		VO_A80
Popis přetížení úseků	Vzhledem k velkému podílu zpevněných ploch v povodí dešťové stoky není stoka schopna odvést dešťové vody prouděním s volnou hladinou. Nekapacitní úsek mezi šachtami A80 a VO_A80 způsobuje přetížení zpětným vzduťím u úseku stoky mezi šachtami A31 - A80. Přetížení úseků však nemusí odpovídat realitě, protože dešťová stoka nebyla geodeticky zaměřena a v generelu uvažované dimenze a sklony úseků dešťové stoky jsou pouze přibližné.		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření musí zohledňovat skutečný sklon a dimenzi dešťové stoky. V případě potvrzení generelem uvažovaných dimenzí a sklonů je nutné zvýšit retenci dešťových vod v povodí či zvýšit dimenzi a sklon dešťové stoky.		

Pořadové číslo hydraulického problému	25	Ulice	Lidická
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do bezejmenného vodního toku.
Úsek stoky mezi šachtami	A16		VO_A30
Popis přetížení úseků	Vzhledem k velkému podílu zpevněných ploch v povodí dešťové stoky není stoka schopna odvést dešťové vody prouděním s volnou hladinou. Nekapacitní úsek mezi šachtami A30 - VO_A30 způsobuje přetížení zpětným vzduťím u úseku stoky mezi šachtami A16 - A30. Přetížení úseků však nemusí odpovídat realitě, protože dešťová stoka nebyla geodeticky zaměřena a v generelu uvažované dimenze a sklony úseků dešťové stoky jsou pouze přibližné.		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření musí zohledňovat skutečný sklon a dimenzi dešťové stoky. V případě potvrzení generelem uvažovaných dimenzí a sklonů je nutné zvýšit retenci dešťových vod v povodí či zvýšit dimenzi a sklon dešťové stoky.		

Pořadové číslo hydraulického problému	26	Ulice	Herbenova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_2A
Úsek stoky mezi šachtami	A646		A644
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A646 - A644 je v nulovém sklonu a je kapacitně nedostačující. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzduťí způsobené nulovým sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do úseků nacházejících se v ulici Herbenova. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A646 až A644 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	27	Ulice	Jana Opletala
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A526		A965
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 500 mezi šachtami A525 - A965 je v nulovém sklonu a úsek mezi šachtami A526 a A525 je v protispádu. Nekapacitní úseky se nenacházejí respektive neovlivňují žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené nulovým sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do úseků nacházejících se v ulici Jana Opletala. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A526 až A523 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	28	Ulice	Lidická
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_2A
Úsek stoky mezi šachtami	A708		A508
Popis přetížení úseků	Jedná se několik nekapacitních úseků na kmenovém sběrači A v ulici Lidická. Kmenový sběrač v ulici Lidická jde ve velmi malém sklonu a je plný úseků s protispádem. V protispádu jsou úseky mezi šachtami A708 - A709, A714 - A136A, A136A - A716 na stoce DN 800 a A656 - A505, A898 - A897, A896 - A895, A899 - A900, A900 - A901 a A902 - A508 na stoce DN 1000. Pro malý sklon je nekapacitní úsek sběrače na stoce DN 800 mezi šachtami A710 - A713.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu sběrače A v úseku mezi šachtami A697 až A509 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí.		

Pořadové číslo hydraulického problému	29	Ulice	Jana Palacha
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A185		A312
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami A185 - A312 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem a dimenzí stoky. Zmíněná stoka v ulici Jana Palacha je zároveň mezi šachtami A184 - E-Š11 přetížena zpětným vzdutím. Zpětné vzdutí je způsobeno kombinací zaústění stoky do dna sběrače a vysoké hladiny v uličním sběrači.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A179 až E-Š37 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze stoky z DN 300 na DN 400. Vyrovnaním sklonu dojde ke zvýšení zaústění stoky do šachty E-Š37. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	30	Ulice	Sady 28. října
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A200A		E-Š38
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A200A - E-Š38 je kapacitně nedostačující cca o 40 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseku mezi šachtami E-Š38 a A941 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvětšení dimenze potrubí a to v úseku mezi šachtami E-Š38 až A228A z DN 400 na DN 600 a mezi šachtami A228A až A941 z DN 400 na DN 500. K omezení zpětného vzdutí ze sběrače musí být zaústění stoky do šachty E-Š38 zvýšeno. Dno soutokové šachty A94 musí být také zvýšeno. Zvýšení dna šachty A941 vyvolá změnu sklonu úseků mezi šachtami A123 - A941 a A207 - A941.		

Pořadové číslo hydraulického problému	31	Ulice	Sady 28. října
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A205		A941
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A205 - A941 je kapacitně nedostačující cca o 10 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení dimenze úseku mezi šachtami A205 - A941 z DN 300 na DN 400.		

Pořadové číslo hydraulického problému	32	Ulice	Slovácká
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A47		A49
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 600 mezi šachtami A47 - A49 je v nulovém sklonu. Zpětné vzdutí způsobené nulovým sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do několika úseků nacházejících se v ulici Slovácká. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A44 až A49 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	33	Ulice	Slovácká
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A295		A597
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 500 mezi šachtami A295 - A597 je kapacitně nedostačující přibližně o 10 l/s. Přetížení je způsobeno malým sklonem stoky. Zpětné vzdutí způsobené malým sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do několika úseků nacházejících se v ulici Slovácká. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvýšení sklonu nekapacitního úseku mezi šachtami A295 a A597 na takový sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Zvýšení sklonu potrubí bude provedeno zvýšením dna šachty A295. Zvýšení dna šachty A295 vyvolá nutnost přespádování úseku stoky DN 500 mezi šachtami A85 a A295. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	34	Ulice	Jungmanova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A499		A453
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 500 mezi šachtami A499 a A453 je v protispádu a je nekapacitní. NeKapacitní úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené protispádem nekapacitního úseku se propaguje pouze do jednoho úseku nacházejícího se v ulici Jungmanova. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A222 až A849 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	35	Ulice	Sady 28. října
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A999		A998
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A1000 - A998 je nekapacitní a způsobuje přetížení zpětným vzdutím u úseku mezi šachtami A999 - A1000. Nekapacitnost úseku je daná malým sklonem úseku. Nekapacitní úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzduť způsobené malým sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do jednoho úseku nacházejícího se v ulici Sady 28. října. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A1000 až E-Š36 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	36	Ulice	Sady 28. října
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A291		A839
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 v ulici Národního odboje mezi šachtami A291 až A847 jsou kapacitně nedostačující cca o 20 l/s. Úsek stoky DN 500 v ulici Nerudova mezi šachtami A847 - A227 je kapacitně nedostačující cca o 90 l/s a úsek mezi šachtami A225 - A839 je nekapacitní o cca 140 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí a malým sklonem stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků v ulici Nerudova mezi šachtami A227 - A225 a A389A - A847, v ulici Národního odboje mezi šachtami A979 - A847, A290 - A291, A432 - A291, A166 - A432 a A175 - A432.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	První část navrhovaného opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami A291 až A847 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvětšení dimenze úseků z DN 400 na DN 500. V druhé části navrhovaného opatření je navrženo vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami A847 až A839 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také zvětšení dimenze úseků a to mezi šachtami A847 až A225 z DN 500 na DN 600 a mezi šachtami A225 - A839 z DN 500 na DN 700.		

Pořadové číslo hydraulického problému	37	Ulice	Kpt. Jaroše
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	CS_1AU
Úsek stoky mezi šachtami	A543		A1038
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 500 v ulicích Kpt. Jaroše, K. H. Máchy a Za Kasárnami mezi šachtami A543 až A1038 a A954 - A1039 a stoky DN 400 v ulici Kpt. Jaroše mezi šachtami A538 - A537 jsou přetíženy zpětným vzdutím. Zpětné vzdutí je způsobeno větším přítokem odpadních vod než je kapacita čerpadel čerpací stanice ČS_1AU a příliš vysokou úrovní zapínací hladiny dešťových čerpadel.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvýšení přepravního výkonu dešťových čerpadel v ČS_1AU z 2x 230 l/s na 2x 300 l/s a snížení zapínacích hladin dešťových čerpadel. První dešťové čerpadlo sepne na kótě 154.50 a druhé se přidá k prvnímu na kótě 154.70.		

Pořadové číslo hydraulického problému	38	Ulice	Sady 28. října
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A307		A300
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A304 - A299 a stoky DN 300 mezi šachtami A299 - A300 a A307 - A305 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem stoky. Nekompatibilní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A307 - A308, A304 - A305 a A299 - A235A.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvýšení kapacity nekompatibilních úseků vyrovnaním sklonu mezi šachtami A307 až A300 a zvýšením dimenze stoky mezi šachtami A299 - A1008 z DN 300 na DN 400. Trasa mezi šachtami A307 až A300 bude rozdělena na dvě části a to na úseky mezi šachtami A307 až A304 a A304 až A300, přičemž v obou bude navržený jednotný sklon zajišťující dostatečnou kapacitu potrubí. Výjimkou je pouze úsek A299 - A300, kde je dostatečná kapacita potrubí dosažena také zvýšením dimenze profilu z DN 300 na DN 400.		

Pořadové číslo hydraulického problému	39	Ulice	Šilingrova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A1008		E-Š30
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami A1008 - A209 a stoky DN 400 mezi šachtami A209 - E-Š30 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého profilu a malého sklonu stoky. Nekompatibilní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A1013 - A209, A197 - A1008, A1007 - A1008, A210 - A209 a A300 - A197.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvýšení dimenze úseku mezi šachtami A1008 - A209 z DN 300 na DN 400 a úseku mezi šachtami A209 - E-Š30 z DN 400 na DN 500.		

Pořadové číslo hydraulického problému	40	Ulice	Břetislavova, Čechova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A298A		A209
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami A1013 - A467 a A298A - A470 a stoky DN 200 mezi šachtami A317A - A472 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého profilu a malého sklonu stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A472 - A467, A470 - A317A, A293A - A298A, A474 - A282A, A282A - A471 a A471 - A298A.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvýšení dimenze stoky v ulici Čechova z DN 300 a DN 200 na jednotné DN 400. Rekonstruovány budou úseky mezi šachtami A1013 - A209, A1013 - A467, A467 - A472, A472 - A317A, A317A - A470 a A298A - A470.		

Pořadové číslo hydraulického problému	41	Ulice	Šilingrova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A455		A458
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 1000 mezi šachtami A458 - A455 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého profilu a malého sklonu stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A988 - A455, A452 - A455, E-Š1 - A455, E-Š30 - E-Š1, E-Š29 - E-Š1 a A1012 - E-Š29.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvýšení dimenze úseku mezi šachtami A458 - A455 z DN 1000 na DN 1200.		

Pořadové číslo hydraulického problému	42	Ulice	Břetislavova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A319A		A469
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 200 mezi šachtami A319A - A469 je kapacitně nedostačující přibližně o 10 l/s. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Nekapacitní úsek je koncovým úsekem stoky a jím vyvolané zpětné vzdutí se propaguje pouze do kanalizačních přípojek napojených na tento nekapacitní úsek. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížené úseky se nacházejí na horním úseku stoky s dimenzí DN 200. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takových stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	43	Ulice	Břetislavova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A1036		A375A
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 150 mezi šachtami A1036 - A1037 a stoky DN 200 mezi šachtami A1037 - A375A jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Nekompatibilní úsek je koncovým úsekem stoky a jím vyvolané zpětné vzdutí se propaguje pouze do kanalizačních přípojek napojených na tento nekompatibilní úsek. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížené úseky se nacházejí na horním úseku stoky s dimenzí DN 200 a DN 150. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takových stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	44	Ulice	Bratislavská
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A383		A381
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A383 - A1022 a A1022 - A380 jsou kapacitně nedostačující. Navíc je celá stoka držena zpětným vzdutím ze sběrače B. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu stoky v úseku mezi šachtami A383 až A381 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze stoky z DN 400 na DN 500. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	45	Ulice	Bratislavská
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do vodního toku Svodnice 03
Úsek stoky mezi šachtami	A217A		VO_A26A
Popis přetížení úseků	Úseky dešťové stoky DN 400 mezi šachtami A1018 - A1019, A318 - A313 a A316 až A1713 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky. Úseky mezi šachtami A1018 - A1019 a A316 až A1713 jsou v protispádu. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené protispádem a malým sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do několika úseků dešťové stoky situovanými nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu dešťové stoky ve třech sekcích tak, aby vždy byla dosažena dostatečná kapacita potrubí. V první sekci bude vyrovnáván sklon stoky v úseku mezi šachtami A1018 až A391, ve druhé sekci bude sklon vyrovnáván v úseku mezi šachtami A318 - A315 a v poslední třetí sekci bude sklon vyrovnáván v úseku mezi šachtami A316 až A321. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	46	Ulice	Bratislavská
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do vodního toku Svodnice 03
Úsek stoky mezi šachtami	A359		A317
Popis přetížení úseků	Úseky dešťové stoky DN 400 mezi šachtami A359 - A360 a A314 - A317 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky. Úsek mezi šachtami A359 - A360 je v mírném protispádu. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené protispádem a malým sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do několika úseků dešťové stoky situovanými nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu dešťové stoky v úseku mezi šachtami A359 až A317 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	47	Ulice	Bratislavská
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A104A		A344
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 500 mezi šachtami A104A - A1014 a A1014 - A344 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí vyvolané nekapacitními úseky se propaguje pouze do těchto nekapacitních úseků a jejich kanalizačních přípojek. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A104A až A344 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. V důsledku vyrovnaní sklonu nekapacitních úseků se kóta dna přítokového potrubí do šachty A344 sníží. Je tedy třeba přespádovat i odtokové potrubí z šachty A344 a to se zachováním stávající výšky zaústění do šachty A347. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	48	Ulice	Pod ulicí Bratislavská
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	OK_COV		A382
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 1000 na sběrači AA mezi šachtami A382 až OK_COV jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým či nulovým sklonem stoky. Poslední úsek sběrače před OK_COV je v protispádu. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u všech úseků mezi šachtami A382 až A376 a A382 až A1025. Přetížení zpětným vzdutím je ovlivněno i úrovní odpadní vody ve sběrači A. Sběrač A a sběrač AA se potkávají v OK_COV a působí společně jako spojené nádoby s jedním výtokem, který reprezentuje čistírna odpadních vod. Sběrače se navzájem přetlačují a v průběhu posuzované dešťové události se několikrát odpadní voda z jednoho sběrače propaguje do druhého.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami A351 až OK_COV na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze potrubí a to v úseku mezi šachtami OK_COV až A376 z DN 1000 na DN 1200 a mezi šachtami A376 až A351 z DN 1000 na DN 1100 . Navrhované opatření zároveň řeší hydraulické problémy č. 49 a 50. Z důvodu zvýšení úrovně dna soutokové šachty A382 musí být součástí navržených opatření i přespádování úseku stoky DN 800 mezi šachtami A1025 - A382, které je popsáno pod HP č. 8.		

Pořadové číslo hydraulického problému	49	Ulice	Pod ulicí Bratislavská
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A358		A376
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 1000 na sběrači AA mezi šachtami A358 až A376 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem stoky. Nekapacitní úseky v kombinaci s HP č.48 způsobují přetížení zpětným vzdutím u všech úseků mezi šachtami A376 až A357 a A366 až A386. Přetížení zpětným vzdutím je ovlivněno i úrovní odpadní vody ve sběrači A. Sběrač A a sběrač AA se potkávají v OK_ČOV a působí společně jako spojené nádoby s jedním výtokem, který reprezentuje čistírna odpadních vod. Sběrače se navzájem přetlačují a v průběhu posuzované dešťové události se několikrát odpadní voda z jednoho sběrače propaguje do druhého.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami A351 až OK_ČOV na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze potrubí a to v úseku mezi šachtami OK_ČOV až A376 z DN 1000 na DN 1200 a mezi šachtami A376 až A351 z DN 1000 na DN 1100 . Navrhované opatření zároveň řeší hydraulické problémy č. 48 a 50. Z důvodu zvýšení úrovně dna soutokové šachty A382 musí být součástí navržených opatření i přespádování úseku stoky DN 800 mezi šachtami A1027 - A382.		

Pořadové číslo hydraulického problému	50	Ulice	Mládežnická
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A351		A357
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 1000 na sběrači AA mezi šachtami A351 až A357 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno nulovým sklonem stoky. Nekapacitní úseky v kombinaci s HP č.48 a 49 způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A350 - A90A, A345 až A351, A351 - A328 a A65A až A351.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami A351 až OK_ČOV na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze potrubí a to v úseku mezi šachtami OK_ČOV až A376 z DN 1000 na DN 1200 a mezi šachtami A376 až A351 z DN 1000 na DN 1100 . Navrhované opatření zároveň řeší hydraulické problémy č. 48 a 49. Z důvodu zvýšení úrovně dna soutokové šachty A382 musí být součástí navržených opatření i přespádování úseku stoky DN 800 mezi šachtami A1027 - A382.		

Pořadové číslo hydraulického problému	51	Ulice	Mládežnická
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A1050		A328
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 800 na sběrači AA mezi šachtami A1050 až A328 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A333 - A41A, A44A až A1050 a A1050 až A23Ap.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření řeší hydraulické problémy s pořadovým číslem 51 a 52 a spočívá ve vyrovnání sklonu stoky mezi šachtami A23A až A351 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. V úseku mezi šachtami A45A až A351 je však pro dosažení dostatečné kapacity potrubí nutné zároveň zvýšit profil stoky z DN 800 na DN 900.		

Pořadové číslo hydraulického problému	52	Ulice	Lanžhotská
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A23A		A23Ap
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 800 na sběrači AA mezi šachtami A23A až A23Ap je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem stoky. Nekapacitní úsek způsobuje přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A23A - A405 a A23A - A22A.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření řeší hydraulické problémy s pořadovým číslem 51 a 52 a spočívá ve vyrovnání sklonu stoky mezi šachtami A23A až A351 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. V úseku mezi šachtami A45A až A351 je však pro dosažení dostatečné kapacity potrubí nutné zároveň zvýšit profil stoky z DN 800 na DN 900.		

Pořadové číslo hydraulického problému	53	Ulice	Lanžhotská
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A1032		A401
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami A1032 - A1033, A33A - A1034 a stoky DN 800 mezi šachtami A1034 - A401 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého či nulového sklonu a malé dimenze stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzduť vyvolané nekapacitními úseky se propaguje pouze do pár úseků nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Úsek stoky DN 800 mezi šachtami A1034 - A401 má nulový sklon. Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků A1034 - A401 a A401 - A402 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Další navržené opatření je u úseku stoky DN 300 mezi šachtami A33A - A1034 a spočívá ve zvýšení dimenze na DN 400. Posledním navrženým opatřením je u úseku mezi šachtami A1032 až A1034 navržení vyrovnaní sklonu na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	54	Ulice	Lanžhotská
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A408		A22A
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A408 - A406, A406 - A407 a A407 - A22A jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku mezi šachtami A408 až A407 a malým sklonem stoky v úseku mezi šachtami A407 - A22A. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzduťm u úseků stok mezi šachtami A431 - A408, A417 až A411, A5A - A429 a A428 až A411.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A411 až A23A na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvětšení dimenze stoky z DN 400 na DN 500. Vyrovnaním sklonu se úroveň dna soutokové šachty A408 zvýší. Z tohoto důvodu musí dojít k přespádování úseku stoky DN 400 v ulici Březinova mezi šachtami A431 a A408. Podstatná část tohoto úseku zůstane ve stávajícím sklonu. Přespádováno bude jen přibližně posledních 35 m stoky.		

Pořadové číslo hydraulického problému	55	Ulice	Na Širokých
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A409		A411
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A409 - A411 je kapacitně nedostačující přibližně o 10 l/s. Přetížení je způsobeno malým sklonem stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí vyvolané nekapacitními úseky se propaguje pouze do pár úseků nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvětšení profilu úseku z DN 400 na DN 500. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	56	Ulice	Březinova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A409		A411
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A426 - A427 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí vyvolané nekapacitním úsekem se propaguje pouze do pár úseků nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A423 až A427 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	57	Ulice	nábřeží Komenského
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	D-Š6		D-Š2
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 600 mezi šachtami D-Š6 - D-Š2 vlivem svého umístění mezi objekty shybky a odlehčovací komory je přetížen vzdutou hladinou objektu shybky pod Dyjí, čímž zároveň funguje jako prodloužená škrťací trať odlehčovací komory.		
Etapa realizace	-		
Popis navrhovaného opatření	-		

Pořadové číslo hydraulického problému	58	Ulice	nábřeží Komenského
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1245		D-Š8
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 1000 mezi šachtami A1245 - D-Š8 je kapacitně nedostačující přibližně o 30 l/s. Průtočná kapacita je v dotčeném úseku stoky vyčerpána z důvodu minimálních sklonů stoky.		
Etapa realizace	II.etapa		
Popis navrhovaného opatření	Náprava stavu se předpokládá úpravou nivelety dna stoky při rekonstrukci ze stavebně-technického důvodu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	59	Ulice	Bří Mrštíků
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1227		A1533
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami A1227 - A1533 je kapacitně nedostačující přibližně o 10 l/s. Přetížení je způsobeno malou dimenzí úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí vyvolané nekapacitním úsekem se propaguje pouze do pár úseků nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení dimenze úseku z DN 300 na DN 400. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	60	Ulice	U Nemocnice
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1537		A1330
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 200 mezi šachtami A1537 až A1330 je kapacitně nedostačující přibližně o 20 l/s. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze úseků stoky.		
Etapa realizace	-		
Popis navrhovaného opatření	Přetížené úseky se nacházejí na horním úseku stoky s dimenzí DN 200. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takových stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	62	Ulice	nábřeží Komenského
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1299		A1300
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 1000 mezi šachtami A1299 - A1300 je kapacitně nedostačující přibližně o 60 l/s. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky.		
Etapa realizace	II.etapa		
Popis navrhovaného opatření	Náprava stavu se předpokládá úpravou nivelety dna stoky při rekonstrukci ze stavebně-technického důvodu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	63	Ulice	nábřeží Komenského
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1306		A1300
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 1000 mezi šachtami A1305 - A1303 je kapacitně nedostačující přibližně o 60 l/s a úsek mezi šachtami A1306 - A1304 přibližně o 10 l/s. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky.		
Etapa realizace	II.etapa		
Popis navrhovaného opatření	Náprava stavu se předpokládá úpravou nivelety dna stoky při rekonstrukci ze stavebně-technického důvodu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	64	Ulice	Fügnerova
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1453		A1281
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 600 mezi šachtami A1453 - A1261 je kapacitně nedostačující přibližně o 20 l/s. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvýšení dimenze stoky v ulici Fügnerova od šachty A1270 až po šachtu A1302 z DN 600 na DN 700.		

Pořadové číslo hydraulického problému	65	Ulice	Fügnerova
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1668p		A1270
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 500 mezi šachtami A1668p - A1284, A1260 - A1262 a A1262 - A1270 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze úseků stoky.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvýšení dimenze stoky v ulici Fügnerova od šachty A1668p až po šachtu A1270 z DN 500 na DN 700.		

Pořadové číslo hydraulického problému	66	Ulice	Třída 1_Máje
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A554A		A1668p
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A554A - A1617 a úseky stoky DN 500 mezi šachtami A1617 až A1163, A1640 - A1641, A1665 - A1666 a A1667p - A1669p jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze úseků stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzduším u úseků stok mezi šachtami A1671 až A1666, A1506 až A1641, A1504 - A1503, A1636 až A1163, A1672 až A554A, A1678 až A554A, A1331 - A1333, A1347 - A550A a A1685 - A551A.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení dimenze stoky mezi šachtami A1333 - A1617 z DN 400 na DN 600 a mezi šachtami A1617 až A1667 z DN 500 na DN 700. Dále je navržena rekonstrukce úseků shybky na stoce AI mezi šachtami A1667 - A1668p na DN 700.		

Pořadové číslo hydraulického problému	67	Ulice	Zámecké náměstí
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1684		A1331
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A1684 - A1682 a A1280 - A1331 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky. Úsek stoky mezi šachtami A1684 - A1682 je dokonce v protispádu. Nekapacitní úseky se nenacházejí respektive neovlivňují žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzduší vyvolané nekapacitními úseky se propaguje pouze do pár úseků nad tyto nekapacitní úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Úsek mezi šachtami A1684 - A1682 je v protispádu, protože není zaústěn do dna šachty A1682, ale přichází do ní na kótě 156.54. Navrhované opatření u tohoto úseku spočívá v zaústění úseku do dna šachty A1682. Při zaústění do dna bude úsek zkapacitněn. Navrženým opatřením pro zkapacitnění úseku mezi šachtami A1680 - A1331 je vyrovnaní sklonu v úseku stoky mezi šachtami A1680 až A1333 na jednotný sklon. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	68	Ulice	Pod Zámkem
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1336		A1338
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A1336 - A1335 a A1335 - A1338 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým a u úseku mezi šachtami A1335 - A1338 nulovým sklonem stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků nacházejících se nad nekapacitními úseky v ulici Pod Zámkem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A579A až A1338 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Zároveň musí být navržené opatření realizováno se zřetelem na navržené opatření pro řešení hydraulického problému č.69, které mění výšku dna počáteční šachty rekonstruované stoky A579A. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	69	Ulice	Pod Zámkem
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1342		A579A
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A1342 - A1344, A1351 - A1341, A1341 - A1693 a A1337 - A579A jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem všech výše zmíněných úseků. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků nacházejících se nad nekapacitními úseky v ulici Pod Zámkem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve snížení kóty dna šachty A579A a vyrovnaní sklonu úseků mezi šachtami A1697 až A579A na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Zaústění stoky od šachty A1339 do šachty A579A zůstává na stejné úrovni. Odtoková stoka z šachty A579A do šachty A1336 má sklon dle navrženého opatření pro řešení hydraulického problému č.68. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	70	Ulice	Zámecké náměstí
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	dešťová stoka do Mlýnského náhonu
Úsek stoky mezi šachtami	A570A		VO_A1732
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A570A - A1690, A1690 - A1689, A1689 - A1683, A1683 - A1681 a A1681 - VO_A1732 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze úseků stoky. Úsek mezi šachtami A1681 - VO_A1732 je v nulovém sklonu.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu všech úseků stoky mezi šachtami A570A až VO_A1732 do jednotného sklonu a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze stoky z DN 400 na DN 500.		

Pořadové číslo hydraulického problému	71	Ulice	Třída 1_Máje
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1661		A1659
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 200 mezi šachtami A1661 - A1660 a A1660 - A1659 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze úseků stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzduťm u úseků stokové sítě mezi šachtami A1653 až A1659.		
Etapa realizace	-		
Popis navrhovaného opatření	Nekapacitní úseky jsou přítokem a odtokem odlučovače olejů z parkoviště supermarketu na ulici Třída 1. máje. Úseky nebyly geodeticky zaměřeny z důvodu nepřístupnosti šachet. V modelu zadané parametry nemusí přesně odpovídat skutečnosti a úseky nemusí být přetíženy. Rekonstrukce úseků musí vycházet z podrobné projektové dokumentace odlučovače oleje, kterou zhotovitel generelu nemá k dispozici.		

Pořadové číslo hydraulického problému	72	Ulice	Třída 1. Máje
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do bezejmenného vodního toku
Úsek stoky mezi šachtami	A1561		A1560
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 200 mezi šachtami A1561 - A1560 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzduť způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků nacházejících se na stoce nad nekapacitními úseky v ulici Třída 1. Máje. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvýšení dimenze úseku mezi šachtami A1561 až VO_A1560 z DN 200 na DN 400. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	73	Ulice	Čermákova
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1280		A1307
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A1280 - A1279, A1279 - A1459, A1459 - A1309 a A1309 - A1307 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze úseků stoky. Nekompatibilní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami D4-Š102 až A1280, A523A až D4-Š100, A521A - A1256 a A1592 - D4-Š110.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu všech úseků stoky mezi šachtami D4-Š100 - A1307 do jednotného sklonu a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze stoky z DN 400 na DN 500.		

Pořadové číslo hydraulického problému	74	Ulice	17. Listopadu, nábřeží Komenského
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1154		A1327
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 800 mezi šachtami A1154 - A1500, A1325 - A1322, A1323 - A1438 a A1438 - A1327 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky. Úsek mezi šachtami A1438 - A1327 je v protispádu.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu všech úseků stoky mezi šachtami A1594 - A1326 do jednotného sklonu, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vyrovnaním stoky dojde u některých šachet ke zvýšení úrovně dna. Výše položené dno budou mít i šachty A1353 a A1154, do kterých se napojují boční stoky. Poslední úseky těchto bočních stok musejí být také přespádovány. Navrhované opatření je vhodné sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	75	Ulice	U Stadionu
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1431		A1438
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A1431 - A1432, A1434 - A1435, A1435 - A1436 a A1437 - A1438 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky. Nekompatibilní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A1431 - A1432, A1432 - A1433, A1433 - A1434 a A1434 - A1435.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Přetížení všech úseků vyjma úseku mezi šachtami A1437 - A1438 bude odstraněno úpravami na odlehčovacích komorách v povodí nad nekapacitními úseky. Úsek stoky mezi šachtami A1437 - A1438 je přetížen kvůli minimálnímu sklonu a je limitujícím pro další rozvoj v lokalitě. Pro zkapacitnění úseku mezi šachtami A1437 - A1438 je navrženo jeho přespádování na větší sklon. Přespádování bude provedeno snížením kóty zaústění do šachty A1438. Navrhované opatření je vhodné sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	76	Ulice	U Stadionu
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1BCH
Úsek stoky mezi šachtami	A1142		A1141
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami A1142 - A1141 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do jednoho úseku nacházejícího se na stoce nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků mezi šachtami A1142 až S1-Š13 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	77	Ulice	Veslařská
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A1376		A1608
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 600 mezi šachtami A1376 - A1377, A1378 - A1402 a A1082 - A1608 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky. Úsek mezi šachtami A1082 - A1608 je v protispádu.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami A1376 až A1608 na jednotný sklon a ve zvýšení dimenze z DN 600 na DN 800. Mezi šachtami A1608 - A1606 je navržena změna stoky vejčitého profilu o rozměrech 700/1050 na kruhovou stoku DN 900. Vyrovnaním sklonu stoky mezi šachtami A1376 až A1608 dojde u některých šachet ke zvýšení úrovně dna. Výše položené dno bude mít i šachta A1402, do které se napojuje boční stoka rekonstruovaná v rámci řešení hydraulického problému č. 78.		

Pořadové číslo hydraulického problému	78	Ulice	Za Bankou
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A1408		A1405
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 250 mezi šachtami A1408 - A1405 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do úseků ležících v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků stoky mezi šachtami A527A až A1402 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Zároveň musí být navržené opatření realizováno se zřetelem na navrhované opatření pro řešení hydraulického problému č.77, které mění výšku dna počáteční šachty rekonstruované stoky A1402. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrhovaného opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	79	Ulice	U Stadionu
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1BCH
Úsek stoky mezi šachtami	A1145		OK_1BCH
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 800 mezi šachtami A1145 - OK_1BCH je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno nulovým sklonem úseku stoky. Ne kapacitní úsek je posledním úsekem před odlehčovací komorou OK_1BCH. Zpětné vzdutí způsobené nekapacitním úsekem je nevýznamné v porovnání s přirozeným zpětným vzdutím z odlehčovací komory. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve snížení zaústění přítokového potrubí do odlehčovací komory OK_1BCH. Tímto opatřením se zvýší sklon úseku stoky DN 800 mezi šachtami A1145 - OK_1BCH a dojde ke zkapacitnění úseku. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrhovaného opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	80	Ulice	U Stadionu
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1BCH
Úsek stoky mezi šachtami	A1464		A1440
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A1464 - A1528, A1524 - A1441 a A1441 - A1440 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky. Úsek stoky mezi šachtami A1464 - A1528 je v protispádu. Přetížené úseky se nenachází respektive neovlivňují žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do úseků ležících v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků stoky mezi šachtami A1464 až A1440 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Navrhované opatření je uvažováno za podmínky realizace oddílného systému kanalizace v rozvojové ploše dle ÚP - lokalita Břeclav, Cukrovar. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	81	Ulice	Národních hrdinů
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A1493		A1440
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami A1493 - A1488 a A1471 - A1483 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseků stoky. Přetížené úseky se nenachází respektive neovlivňují žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do úseků ležících v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků stoky mezi šachtami A1493 až A1093 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	82	Ulice	Národních hrdinů
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A1180		A1083
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 800 mezi šachtami A1180 -A1182 a A1138 - A1083 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseků stoky. Nekapacitní úseky jsou ovlivněny zpětným vzdutím od odlehčovací komory OK_2B. Zpětné vzdutí způsobené nekapacitními úseky se propaguje jen do pár úseků ležících v povodí nad nekapacitními úseky a v porovnání se zpětným vzdutím od odlehčovací komory nemá zásadní význam. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvýšení kóty dna šachty A1180 a vyrovnání sklonu úseků stoky mezi šachtami A1180 až A1083 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu. Z důvodu zvednutí dna šachty A1180 musí dojít i k přespádování úseku stoky DN 800 v ulici Národních hrdinů mezi šachtami A1174 - A1180 a úseků stoky DN 600 v ulici Kupkova mezi šachtami A1176 až A1180 na jednotný sklon.		

Pořadové číslo hydraulického problému	83	Ulice	U Splavu
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A1513		A1118
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A1513 - A1511 a A1511 - A1118 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseků stoky. Přetížené úseky se nenachází respektive neovlivňují žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do úseků ležících v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků stoky mezi šachtami A1102 až A1118 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Zvýšení sklonu bude dosaženo zvýšením dna šachty A1102. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	84	Ulice	Fibichova
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A483A		A1365
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 150 mezi šachtami A483A - A1365 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížený úsek se nachází na horním úseku stoky s charakterem přípojky s dimenzí DN 150. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takovýchto stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	85	Ulice	Fibichova
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A515A		A1369
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 200 mezi šachtami A515A - A1369 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížený úsek se nachází na horním úseku stoky s charakterem přípojky s dimenzí DN 200. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takovýchto stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	86	Ulice	Fibichova
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A1375		A1373
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 600 mezi šachtami A1374 - A1373 a úsek stoky DN 300 mezi šachtami A1375 - A1374 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseků stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do pár úseků ležících v povodí nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	První část navrhovaného opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky DN 500(A1380 až A1374) a DN 600(A1374 - A1373) na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Druhá část navrhovaného opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky DN 300 mezi šachtami A1411 až A1374 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vyrovnaním sklonů se kóta dna šachty A1374 zvýší a kóta zaústění stoky DN 300 od šachty A1375 do šachty A1374 se také zvýší. Z důvodu zvednutí dna šachty A1374 musí dojít k přespádování úseku stoky DN 300 mezi šachtami A524A - A1374 a ke zvýšení dna šachty A524A. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	87	Ulice	Fibichova
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A1386		A1384
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami A1386 - A1381 a A1384 - A1381 jsou kapacitně nedostačující. U úseku A1386 - A1381 je přetížení způsobeno malým sklonem stoky a u úseku A1384 - A1381 protispádem stoky. Přetížené úseky se nenachází respektive neovlivňují žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do pár úseků ležících v povodí nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení profilu stoky mezi šachtami A1386 - A1381 z DN 400 na DN 500. Úsek bude kapacitní při zachování stávajícího sklonu. Ke zkapacitnění úseku mezi šachtami A1384 - A1381 dojde vyrovnaním sklonu mezi šachtami A1399 až A1381 na jednotný sklon. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	88	Ulice	Fibichova
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A1397		A1398
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami A1397 - A1398 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků ležících v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky mezi šachtami A1413 až A1399 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	89	Ulice	Veslařská
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_2B
Úsek stoky mezi šachtami	A1129		A1130
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 500 mezi šachtami A1129 - A1130 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků ležících v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnání sklonu stoky mezi šachtami A1129 až A1131 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	91	Ulice	U Nemocnice
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do vodního toku Mlýnský náhon
Úsek stoky mezi šachtami	A1212		A1208
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami A1212 - A1208 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků ležících v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnání sklonu stoky v úseku mezi šachtami A1216 až A545A na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze stoky mezi šachtami A1212 až A545A z DN 300 na DN 400. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	92	Ulice	Lesní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do vodního toku Mlýnský náhon
Úsek stoky mezi šachtami	A1547		A1552
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami A1547 až A1552 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A1547 - A1548 a A1548 - A1549.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvýšení dimenze stoky mezi šachtami A1547 až VO_A1722 z DN 300 na DN 500. V návrhovém stavu generelu by pro odvedení výpočtového průtoku kapacitně stačila rekonstrukce ve zmíněném úseku stoky z profilu DN 300 na DN 400, avšak ve výhledovém stavu se na tuto dešťovou stoku napojují dešťové vody z rozvojové lokality dle UP - RP č.8, lokalita Břeclav, Třída 1.máje. Detailnější popis rekonstrukce dešťové stoky z důvodu napojení rozvojové plochy je popsán v popisu hydraulického problému č. 4v.		

Pořadové číslo hydraulického problému	93	Ulice	Lesní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	CS_1CA
Úsek stoky mezi šachtami	A1554		A1555
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami A1554 až A1555 je v protispádu. Inkriminovaný úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem úseku se propaguje pouze do pár úseků ležících v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A1546 až A1555 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	94	Ulice	V prostoru pod nemocnicí mezi Dyjí a Odlehčovací rameno Dyje
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	CS_1C
Úsek stoky mezi šachtami	A1572		A1577
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 800 mezi šachtami A1572 až A1570 a A1569 až A1577 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky. Nekapacitní úseky v kombinaci s hydraulickým problémem č.95 způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami A1570 - A1569, A1565 - A1566, C611 až C609 a C610 až C613 a dále ovlivňují úroveň zpětného vzdutí u úseků s hydraulickými problémy č. 96, 97, 98 a 99.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami A1572 až C-Š5 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze stoky mezi šachtami A1572 až C-Š5 z DN 800 na DN 1200.		

Pořadové číslo hydraulického problému	95	Ulice	Shybka pod Odlehčovacím ramenem Dyje
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	CS_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C611		A1572
Popis přetížení úseků	Dvouramenná shybka na stoce C je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem a dimenzí ramen shybky.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvětšení profilu většího ramene shybky z DN 800 na DN 1200.		

Pořadové číslo hydraulického problému	96	Ulice	Sběrač C v prostoru mezi ulicí J. Fučíka a Odlehčovacím ramenem Dyje
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	CS_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C604		C610
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 800 mezi šachtami C604 až C607 a C608 - C609 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky. Nekapacitní úseky v kombinaci s působením hydraulického problému č. 94 a 95 způsobují přetížení zpětným vzduším u úseků mezi šachtami C604 až OK_1C, C8C až OK_1CE a C602 až C268.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseků stoky mezi šachtami C602 až C610 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze stoky mezi šachtami C602 až C611 z DN 800 na DN 1200.		

Pořadové číslo hydraulického problému	97	Ulice	Sběrač CE v prostoru mezi ulicí Dyjová a Odlehčovacím ramenem Dyje
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	CS_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C601		C8C
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami C601 až C8C je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Nekapacitní úsek v kombinaci s působením hydraulického problému č. 94 a 95 způsobuje přetížení zpětným vzduším u úseku mezi šachtami C601 až OK_1CE.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování dvou úseků potrubí tak, aby byla dosažena dostatečná kapacita potrubí. První přespádovaný úsek je mezi šachtami OK_1CE - C601 a druhý přespádovaný úsek je mezi šachtami C601 - C8C.		

Pořadové číslo hydraulického problému	98	Ulice	Sběrač C v prostoru mezi ulicí Dyjová a Odlehčovací ramenem Dyje
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	CS_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C720		C602
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 800 mezi šachtami C668 až C8C je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky a u úseku mezi šachtami C668 - C721 protispádem stoky. Nekapacitní úseky v kombinaci s působením hydraulického problému č. 94, 95 a 96 způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků mezi šachtami C668 až OK_1C.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseků stoky mezi šachtami C722 až C602 na jednotný sklon a zvýšení dimenze stoky mezi šachtami C722 až C8C z DN 800 na DN 1100 a mezi šachtami C8C až C602 z DN 800 na DN 1200. Navržené opatření řeší i hydraulický problém č.99.		

Pořadové číslo hydraulického problému	99	Ulice	Sběrač C v prostoru mezi ulicí Hlavní a vodním tokem Včelínkem.
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	OK_1C		C704
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 800 mezi odlehčovací komorou OK_1C a šachtou C704 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseků stoky mezi šachtami C722 až C602 na jednotný sklon a zvýšení dimenze stoky mezi šachtami C722 až C8C z DN 800 na DN 1100 a mezi šachtami C8C až C602 z DN 800 na DN 1200. Navržené opatření řeší i hydraulický problém č.98.		

Pořadové číslo hydraulického problému	100	Ulice	Havlíčková
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CB
Úsek stoky mezi šachtami	C44		C47
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami C44 - C47 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků ležících v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnání sklonu stoky v úseku mezi šachtami C44 až C46 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	101	Ulice	Komenského
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CB
Úsek stoky mezi šachtami	C670		C673
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami C670 - C671 a stoky DN 400 mezi šachtami C672 - C673 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze úseků stoky. Přetížené úseky se nenachází respektive neovlivňují žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do pár úseků ležících v povodí nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru. Úroveň zpětného vzdutí podstatně zvětšuje hydraulický problém č. 102.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření u úseku stoky DN 300 mezi šachtami C670 - C671 spočívá ve zvětšení profilu stoky na DN 400 a u úseku stoky DN 400 ve vyrovnaní sklonu mezi šachtami C671 až C674 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	102	Ulice	Komenského
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CB
Úsek stoky mezi šachtami	C674		C48
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami C674 - C48 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací nulového sklonu a malé dimenze úseku stoky. Nekapacitní úsek je hlavní příčinou zpětného vzdutí u úseků stoky v ulici Komenského mezi šachtami C38 až C674 a C29 -C41C. Podružnou roli u přetížení zpětným vzdutím výše popsaných úseků stoky v ulici Komenského hraje hydraulický problém č. 101.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá v přespádování úseku stoky a zvětšení dimenze na DN 400. V současné době je úsek zaústěn přibližně 20 cm nade dnem šachty C48. Zaústěním úseku stoky do dna šachty C48 dojde ke zvýšení sklonu úseku. Při tomto sklonu bude stoka DN 400 již kapacitně dostačující a nebude způsobovat přetížení zpětným vzdutím.		

Pořadové číslo hydraulického problému	103	Ulice	Hraniční
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CB
Úsek stoky mezi šachtami	C57		C60
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami C57 - C58 a C633 - C60 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze úseků stoky. Přetížené úseky se nenachází respektive neovlivňují žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do pár úseků ležících v povodí nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení profilu stoky mezi šachtami C57 až C60 z DN 300 na DN 400. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	104	Ulice	Sběrač C v prostoru mezi ulicemi Hlavní a vodním tokem Včelínkem.
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	CS_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C614		C612
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 500 mezi šachtami C614 - C703, C5C - C702 a C613 - C612 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	První část navrhovaného opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami C614 až C5C na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Druhá část navrhovaného opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami C5C až C610 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze úseků stoky mezi šachtami C5C až C610 z DN 500 na DN 700.		

Pořadové číslo hydraulického problému	105	Ulice	Dolní luční
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	CS_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C619		C5C
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami C619 - C5C je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do tohoto nekapacitního úseku. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení sklonu úseku stoky na takový sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Zvýšení sklonu úseku se dosáhne zvýšením úrovně dna šachty C619. Zvýšení dna šachty nevyvolá potřebu přespádovat úseky přítokových stok, protože ty jsou zaústěny dostatečně vysoko nad stávajícím dnem šachty C619. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	106	Ulice	Hraniční, Dolní luční
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CB
Úsek stoky mezi šachtami	C4		C5
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami C4 - C5 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malou dimenzí úseku stoky.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření musí zohledňovat napojení rozvojových ploch dle ÚP ve výhledovém stavu generelu odvodnění. V povodí nad nekapacitním úsekem je jednotným stokovým systémem nově napojena část RP č. 86, lokalita Poštorná, nad ul. Hraniční. Dále je uvažováno s napojením splaškových vod z rozvojových ploch určených pro výrobní aktivity a občanskou vybavenost a z ploch v současné době nenapojených o celkové rozloze cca 27 ha. Navrhované opatření spočívá ve zvýšení dimenze úseků mezi šachtami C4 až C273 na DN 700. Navrhované opatření souvisí s navrhovanými opatřeními pro hydraulický problém č. 107 a 5v.		

Pořadové číslo hydraulického problému	107	Ulice	Hraniční
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CB
Úsek stoky mezi šachtami	C38C		C680
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami C38C až C699 a stoky DN 400 mezi šachtami C163 až C680 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malou dimenzí úseku stoky. Nekompatibilní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u všech úseků mezi šachtami C38C až C680.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření musí zohledňovat napojení rozvojových ploch dle ÚP ve výhledovém stavu generelu odvodnění. V povodí nad nekapacitními úseky je uvažováno s napojením splaškových vod z rozvojových ploch určených pro výrobní aktivity a občanskou vybavenost a z ploch v současné době nenapojených o celkové rozloze cca 27 ha. Navrhované opatření spočívá ve zvýšení dimenze úseků mezi šachtami C38C až C163 z DN 300 na DN 400 a úseků mezi šachtami C163 až C65 z DN 400 na DN 500. Navrhované opatření by mělo být realizováno v součinnosti s navrhovanými opatřeními pro hydraulické problémy č. 106 a 5v. V opačném případě hrozí zhoršení hydraulických problémů č. 106 a 5v.		

Pořadové číslo hydraulického problému	108	Ulice	Hraniční
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CB
Úsek stoky mezi šachtami	C682		C65
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami C682 - C65 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do jednoho úseku v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření musí brát zřetel a být realizováno v součinnosti s navrženým opatřením pro odstranění hydraulického problému č. 6v, který je způsoben napojením rozvojové plochy dle UP č.86, lokalita Poštorná, nad ul. Hraniční. Navrhované opatření spočívá ve zvětšení sklonu úseku stoky a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze úseku stoky na DN 400. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu, avšak navrhované opatření musí být provedeno před jednotným napojením výše zmíněné rozvojové plochy.		

Pořadové číslo hydraulického problému	109	Ulice	Hraniční
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CB
Úsek stoky mezi šachtami	C697		C696
Popis přetížení úseků	Úsek stoky mezi šachtami C697 - C696 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížený úsek mezi šachtami A151 - A524 se nachází na horním úseku stoky s dimenzí DN 200. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takových stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	110	Ulice	Hájová
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CE
Úsek stoky mezi šachtami	C510		C513
Popis přetížení úseků	Úseky stoky mezi šachtami C510 až C513 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížený úsek mezi šachtami C510 - C513 se nachází na horním úseku stoky s dimenzí DN 300. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takových stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky či její přespádování musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	111	Ulice	Hájová
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CE
Úsek stoky mezi šachtami	C80		C75
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 600 mezi šachtami C80 - C75 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do jednoho úseku v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami C80 až C569 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu. Navrhované opatření musí brát zřetel a být realizováno v součinnosti s navrženým opatřením pro odstranění hydraulického problému č. 8v, který je způsoben napojením rozvojových ploch dle UP č.99 a 100, lokalita Poštorná, ul. Hájová - ul. Nádražní.		

Pořadové číslo hydraulického problému	112	Ulice	Hájová, Osvobození
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CE
Úsek stoky mezi šachtami	C20		C24
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 800 mezi šachtami C20 - C24 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami C586 až C18 a mezi šachtami C18 - C15 a ve zvýšení dimenze úseků stoky mezi šachtami C20 až C15 z DN 800 na DN 900. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	113	Ulice	B. Šmerala
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CE
Úsek stoky mezi šachtami	C475		C474
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami C475 až C474 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseků stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami C591 až C473 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	114	Ulice	Okružní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CE
Úsek stoky mezi šachtami	C541		C540
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami C541 - C540 a C91 - C90 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení úseku mezi šachtami C541 - C540 je způsobeno nulovým sklonem úseku stoky a u úseku C90 - C91 malým sklonem stoky. Přetížení úseku stoky mezi šachtami C90 - C91 je sporné z důvodu neznalosti přesné kóty zaústění do šachty C90. Šachtu nelze otevřít(viz Pasport stokové sítě). Přetížené úseky se nenachází respektive neovlivňují žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do pár úseků nad nekapacitní úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami C92 až C540 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	115	Ulice	Nádražní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CE
Úsek stoky mezi šachtami	C467		C472
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 600 mezi šachtami C467 - C469 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Nekapacitní úsek způsobuje přetížení zpětným vzdutím u úseků stoky mezi šachtami C467 až C465. Úroveň zpětného vzdutí ovlivňuje hydraulický problém č.116.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami C467 až C472 na jednotný sklon. Kapacitní rezerva stoky v tomto úseku bude i po provedení navrženého opatření minimální a v případě nárůstu zpevněné plochy v povodí nad tímto úsekem stoky je nutno uvažovat o zvýšení dimenze úseku stoky.		

Pořadové číslo hydraulického problému	116	Ulice	Nádražní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CE
Úsek stoky mezi šachtami	C472		C15
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 600 mezi šachtami C472 až C15 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malé dimenze a malého sklonu úseků stoky. Nekapacitní úsek způsobuje přetížení zpětným vzdutím u úseků stoky mezi šachtami C472 až C465. Úroveň zpětného vzdutí úseků mezi šachtami C467 až C465 ovlivňuje hydraulický problém č.115.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami C472 až C15 na jednotný sklon a zvýšení dimenze stoky z DN 600 na DN 700 vyjma posledních dvou úseků mezi šachtami C116 - C15, kde je navržena rekonstrukce z DN 600 na DN 800. Kapacitní rezerva stoky v tomto úseku bude i po provedení navrženého opatření minimální a v případě nárůstu zpevněné plochy v povodí nad tímto úsekem stoky je nutno uvažovat o větším zvýšení dimenze úseku stoky.		

Pořadové číslo hydraulického problému	117	Ulice	Čs. armády
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C102		C425
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 600 mezi šachtami C102 - C425 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseků stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu stoky v úseku mezi šachtami C102 až C104 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	118	Ulice	Čs. armády
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C132		C130
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami C132 - C130 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do tohoto nekapacitního úseku. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseku stoky mezi šachtami C132 až C130 na takový sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	119	Ulice	Čs. armády
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C413		C412
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 800 mezi šachtami C415 - C414 a C413 - C412 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Úsek stoky mezi šachtami C415 - C414 je v protispádu. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků mezi šachtami C415 až C412 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	120	Ulice	Čs. armády
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C109		C110
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 1200 mezi šachtami C109 - C110 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno nulovým sklonem úseku stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků mezi šachtami C106 až C128 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze stoky z DN 1200 na DN 1400.		

Pořadové číslo hydraulického problému	121	Ulice	Čs. armády
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C129		C757
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 1200 mezi šachtami C129 - C411 a C409 - C757 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseků stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků mezi šachtami C128 až C399 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze stoky z DN 1200 na DN 1400. Vyrovnaním sklonu dojde ke zvýšení úrovně dna šachty C409. Do dna šachty C409 se napojuje vedlejší stoka DN 400. Součástí rekonstrukce musí být i přespádování posledního úseku této stoky před napojením do šachty C409. Jedná se o úsek mezi šachtami C408 a C409 v ulici Čs. armády		

Pořadové číslo hydraulického problému	122	Ulice	Záhumní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C360		C396
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami C360 - C396 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Nekompatibilní úsek je příčinou přetížení zpětným vzdutím u úseků stok mezi šachtami C361 - C360, C87C až C361 a C89C - C362. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v úpravě sklonu nekapacitního úseku a následujících dvou úseků. Každý úsek bude upraven na individuální sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Sклон tedy bude upravován v úsecích mezi šachtami C360 - C396, C396 - C398 a C398 - C399. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	123	Ulice	Hlavní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C384		C392
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami C384 až C392 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malé dimenze a malého sklonu úseků stoky. Nekompatibilní úseky jsou příčinou přetížení zpětným vzdutím u úseků stok mezi šachtami C377 až C384, C57C až C380, C61C až C381, C63C až C384, C65C až C385, C67C až C387, C73C až C388 a C390 až C391.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků mezi šachtami C384 - C88C na jednotný sklon a ve zvýšení dimenze úseků stoky mezi šachtami C384 až C392 z DN 400 na DN 500 a mezi šachtami C392 - C88C z DN 400 na DN 600.		

Pořadové číslo hydraulického problému	124	Ulice	Záhumní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C724		C400
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami C724 - C400 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků mezi šachtami C724 až C399 na sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	125	Ulice	Hlavní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C327		C328
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 600 mezi šachtami C327 - C328 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami C325 až C329 na sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	126	Ulice	Na Valtické
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_2C
Úsek stoky mezi šachtami	C208		C207
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 150 mezi šachtami C208 - C207 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížený úsek se nachází na horním úseku stoky na přípoje s dimenzí DN 150. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takových stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	127	Ulice	Na Valtické
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_2C
Úsek stoky mezi šachtami	C209		C191
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami C209 - C191 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami C206 až C191 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	128	Ulice	Na Valtické
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_2C
Úsek stoky mezi šachtami	C320		C270
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami C320 - C270 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Přetížený úsek se nenachází respektive neovlivňuje žádný z kmenových či uličních sběračů. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování nekapacitního úseku stoky mezi šachtami C320 - C270 na sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita tohoto potrubí a také v přespádování následujícího úseku mezi šachtami C270 - C32. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	129	Ulice	Na Valtické
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_2C
Úsek stoky mezi šachtami	C286		C284
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 150 mezi šachtami C285 - C282 a C286 - C283 a stoky DN 250 mezi šachtami C283 - C284 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malou dimenzí stoky.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížené úseky se nacházejí na horním úseku stoky na přípojkách s dimenzí DN 150 a DN 250. Podrobnost řešení generelu neumožňuje dostatečně detailní řešení u takových stok a z tohoto důvodu je hydraulické přetížení úseku přinejmenším sporné. Vhodnost navýšení dimenze stoky musí být potvrzena provozními obtížemi. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	130	Ulice	Na Valtické
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_2C
Úsek stoky mezi šachtami	C202		C200
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 800 mezi šachtami C202 - C200 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami C213 až C200 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	131	Ulice	Na Valtické
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_2C
Úsek stoky mezi šachtami	C175		C172
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 600 mezi šachtami C175 - C172 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseku stoky mezi šachtami C308 - C172 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	132	Ulice	Hlavní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C139C		C299
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 800 mezi šachtami C139C - C299 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami C139C až C128C na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	133	Ulice	Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_2C
Úsek stoky mezi šachtami	C142C		OK_2C
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 1200 mezi šachtami C175 - C172 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno nulovým sklonem úseku stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem bez vzniku tlakového proudění ve stoce. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků stoky mezi šachtami B1232 až OK_2C na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu. Vyrovnáním sklonu dojde ke zvýšení dna šachty C142C. Do původního dna této šachty je napojena boční stoka CI DN 1000 přivádějící odpadní vody ze sídliště Na Valtické. Vyrovnání sklonu sběrače C vyvolá tedy nutnost přespádování posledního úseku stoky CI před napojením na sběrač C. Přespádování úseku stoky CI je detailně popsáno v navrhovaném opatření č. 157.		

Pořadové číslo hydraulického problému	134	Ulice	Na Valtické
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_3C
Úsek stoky mezi šachtami	C339		B1228
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 1000 mezi šachtami C339 - B1228 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno nulovým sklonem úseku stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků stoky mezi šachtami C339 až B6B na jednotný sklon, při kterém bude dostatečně zkapacitněno nekapacitní potrubí. Navrhované opatření je rozšířeno navrhovaným opatřením pro řešení hydraulického problému č.11v.		

Pořadové číslo hydraulického problému	135	Ulice	Na Valtické
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_3C
Úsek stoky mezi šachtami	B1195		B1194
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 1000 mezi šachtami B1195 - B1194 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků stoky mezi šachtami B1196 až B1194 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	136	Ulice	Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_4C
Úsek stoky mezi šachtami	B1189		B1191
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami B1189 až B1191 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malé dimenze a malého sklonu úseků stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků stoky mezi šachtami B1137 až B1189. Úroveň zpětného vzdutí negativně ovlivňuje zpětné vzdutí ze sběrače C.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvýšení dimenze nekapacitních úseků mezi šachtami B1135 až B1191 z DN 300 na DN 400 a ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami B1137 až B1191 na jednotný sklon. Vyrovnaním sklonu se zvýší kóta zaústění do šachty B119 a bude takto eliminováno zpětné vzdutí ze sběrače C do rekonstruované stoky.		

Pořadové číslo hydraulického problému	137	Ulice	Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_4C
Úsek stoky mezi šachtami	B1188		B1190
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 1000 mezi šachtami B1188 - B1190 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseku stoky mezi šachtami B1188 - B1196 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	138	Ulice	A. Kuběny
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_5C
Úsek stoky mezi šachtami	B1128		OK_5C
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 600 mezi šachtami B1128 - B1130 a úsek stoky DN 800 mezi šachtami B1132 - OK_5C jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseků stoky.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseku stoky mezi šachtami B1122 až OK_5C na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve změně dimenze stoky na DN 800.		

Pořadové číslo hydraulického problému	139	Ulice	Slovenského národního povstání
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_5C
Úsek stoky mezi šachtami	B1024		B1026
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami B1024 až B1026 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malé dimenze a malého sklonu úseků stoky. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseků stok mezi šachtami B1022 - B1024 a B1023 - B1024. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitních úseků se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitními úseky. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Ve výhledovém stavu generelu jsou v povodí nad nekapacitními úseky připojeny rozvojové plochy dle ÚP. Napojení rozvojových ploch zhoršuje hydraulický problém č.139. Navržené opatření spočívá ve zvětšení dimenze stoky mezi šachtami B1024 až B1026 z DN 400 na DN 500, avšak po připojení rozvojových ploch není navržené opatření dostatečné a stoka by byla přetížena. Navržené opatření musí tedy respektovat navržené opatření pro odstranění hydraulického problému s označením 14v, které zvětšuje dimenzi stoky v úseku mezi šachtami B1024 až B1026 z DN 400 na DN 600.		

Pořadové číslo hydraulického problému	140	Ulice	U Jezera
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do vodního toku Včelínek
Úsek stoky mezi šachtami	B1045		VO_B3404p
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 150 mezi šachtami B1045 - VO_B3404p je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze úseku stoky. Úsek stoky nebyl geodeticky zaměřen. Z tohoto důvodu je hydraulické přetížení sporné.		
Popis navrhovaného opatření	Přetížený úsek mezi šachtami B1045 - VO_B3404p se nachází na stoce s dimenzí DN 150. Stoka nebyla geodeticky zaměřena a její hydraulická nedostatečnost je sporná. V případě provozních problémů je vhodné zvýšit kapacitu stoky. Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.		

Pořadové číslo hydraulického problému	141	Ulice	U Jezera
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	CS_1CM-3
Úsek stoky mezi šachtami	B1038		B1037
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami B1038 - B1037 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru. Úroveň zpětného vzdutí je výrazně ovlivněna hydraulickým problémem č.145.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseků stoky mezi šachtami B1040 až B1037 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	142	Ulice	Martina Kapusty
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_6C
Úsek stoky mezi šachtami	B1068		B1070
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 400 mezi šachtami B1068 - B1067 a B1069 - B1070 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno nulovým sklonem úseků stoky. Nedostatečný hydraulický spád je vyrovnán vzestupem hladiny v počátečních šachtách úseků. Při návrhové srážce však hladina vody nedostoupá vrchu potrubí a stoka není přetížena tlakovým prouděním. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseků stoky mezi šachtami B1071 až B1062 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	143	Ulice	Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_6C
Úsek stoky mezi šachtami	B1058		B1057
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 500 mezi šachtami B1058 - B1057 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno malým sklonem úseku stoky. Nedostatečný hydraulický spád je vyrovnán vzestupem hladiny v počáteční šachtě úseku. Při návrhové srážce však hladina vody nedostoupá vrchu potrubí a stoka není přetížena tlakovým prouděním. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseků stoky mezi šachtami B1058 až B1105 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	144	Ulice	Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_6C
Úsek stoky mezi šachtami	B1105		OK_6C
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 500 mezi šachtami B1105 - OK_6C je kapacitně nedostačující. Nekapacitnost úseku je způsobena nulovým sklonem úseku stoky. Nedostatečný hydraulický spád je vyrovnán vzestupem hladiny v počáteční šachtě úseku. Při návrhové srážce však hladina vody nedostoupá vrchu potrubí a stoka není přetížena tlakovým prouděním. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseků stoky mezi šachtami B1002 až OK_6C na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	145	Ulice	U Jezera
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	CS_1CM-3
Úsek stoky mezi šachtami	OK_1CM-3-2		CS1CM-3
Popis přetížení úseků	<p>Hydraulický problém spočívá v přetížení stok v ulicích Obránců míru a U Jezera zpětným vzdutím. Zpětné vzdutí je způsobeno nedostatečnou kapacitou čerpadla v čerpací stanici ČS_1CM-3 a špatným technickým řešením bezpečnostního přepadu ČS. Jako bezpečnostní přepad čerpací stanice ČS_1CM-3 funguje odlehčovací komora OK_1CM-3-2. V průběhu návrhové srážky je přítok do čerpací stanice cca o 60 l/s vyšší než kapacita čerpadla. Dochází k akumulaci odpadních vod v jímce čerpací stanice a následně ve stokové síti. Odpadní voda nastoupá až nad úroveň přelivné hrany v odlehčovací komoře OK_1CM-3-2 a skrz škrťací trať začne procházet opačným směrem než standardně. Odlehčovací komora v tu chvíli funguje jako spojná komora odvádějící odpadní vody do vodního toku Včelíněk.</p>		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvýšení čerpaného množství odpadních vod na cca 70 l/s a rekonstrukci výtlačku z DN 100 na DN 300.		

Pořadové číslo hydraulického problému	146	Ulice	Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_5C
Úsek stoky mezi šachtami	B1106		B1108
Popis přetížení úseků	<p>Úsek stoky DN 800 mezi šachtami B1106 - B1108 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno protispádem úseku stoky. Nedostatečný hydraulický spád je vyrovnán vzestupem hladiny v počáteční šachtě úseku. Při návrhové srážce hladina vody dostoupá vrchu potrubí a stoka je přetížena tlakovým prouděním. Vzestup hladiny negativně ovlivňuje hydraulické poměry škrťací tratě z odlehčovací komory OK_6C a zvyšuje množství odlehčených vod z této komory.</p>		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	<p>Navržené opatření spočívá v přespádování úseků stoky mezi šachtami OK_6C až B1108 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Součástí navrženého opatření je i rekonstrukce OK_6 spočívající ve zvýšení úrovně přelivné hrany o 10 cm.</p>		

Pořadové číslo hydraulického problému	147	Ulice	A. Kuběny
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	Odlehčovací stoka OK_5C do vodního toku Včelínek
Úsek stoky mezi šachtami	B1125		VO_OK_5C
Popis přetížení úseků	Úsek odlehčovací stoky DN 1200 mezi šachtami B1125 - VO_OK_5C je v protispádu. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku bez vzniku tlakového proudění ve stoce. Hydraulický problém je podružného charakteru avšak protispád stoky způsobuje zvýšené riziko zanášení stoky a zároveň hygienické problémy způsobené zahňváním odpadní vody v případě delšího bezdeštného období.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků mezi šachtami B1127 až VO_OK_5C na jednotný sklon. Vzhledem k podružnému charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	148	Ulice	pod ulicí Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	Odlehčovací stoka OK_4C do vodního toku Včelínek
Úsek stoky mezi šachtami	B1247		B1216
Popis přetížení úseků	Úsek odlehčovací stoky DN 1200 mezi šachtami B1247 - B1216 je v protispádu. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku bez vzniku tlakového proudění ve stoce. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků mezi šachtami B1214 až B1215 na jednotný sklon. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	149	Ulice	pod ulicí Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	Odlehčovací stoka OK_3C do vodního toku Včelínek
Úsek stoky mezi šachtami	B1218		VO_OK_3C
Popis přetížení úseků	Úsek odlehčovací stoky DN 1200 mezi šachtami B1218 - VO_OK_3C je v protispádu. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku bez vzniku tlakového proudění ve stoce. Hydraulický problém je podružného charakteru avšak protispád stoky způsobuje zvýšené riziko zanášení stoky a zároveň hygienické problémy způsobené zahňváním odpadní vody v případě delšího bezdeštného období.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků mezi šachtami OK_3C až VO_OK_3C na jednotný sklon. Vzhledem k podružnému charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu. Navrhované opatření řeší zároveň hydraulický problém s označením 12v.		

Pořadové číslo hydraulického problému	150	Ulice	pod ulicí Hlavní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	Odlehčovací stoka OK_2C do vodního toku Včelínek
Úsek stoky mezi šachtami	C304		C305
Popis přetížení úseků	Úsek odlehčovací stoky DN 1200 mezi šachtami C304 - C305 je v protispádu. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku bez vzniku tlakového proudění ve stoce. Hydraulický problém je podružného charakteru avšak protispád stoky způsobuje zvýšené riziko zanášení stoky a zároveň hygienické problémy způsobené zahníváním odpadní vody v případě delšího bezdeštného období.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků mezi šachtami C303 až VO_OK_2C na jednotný sklon. Vzhledem k podružnému charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	151	Ulice	Sovadinova
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A586		A594
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 1200 mezi šachtami A586 - A587 a A588 - A589 a stoky DN 1400 mezi šachtami A599 - A598 a A598 - A594 jsou kapacitně nedostačující. Nekapacitnost je způsobená malým sklonem úseků stoky. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku bez vzniku tlakového proudění ve stoce. Hydraulický problém je podružného charakteru, avšak téměř nulový sklon činí stoku náchylnější k zanášení.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků mezi šachtami A586 až A594 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k podružnému charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	152	Ulice	Smetanovo nábřeží
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A1064		A418A
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 1200 mezi šachtami A1064 - A401A a A416A - A418A jsou kapacitně nedostačující. Nekapacitnost je způsobená malým sklonem úseků stoky. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku bez vzniku tlakového proudění ve stoce. Hydraulický problém je podružného charakteru, avšak téměř nulový sklon činí stoku náchylnější k zanášení.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků mezi šachtami A1070 až A1062 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k podružnému charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	153	Ulice	Smetanovo nábřeží
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A1035		A439
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 1500 mezi šachtami A1035 - A437 a A440 - A439 jsou kapacitně nedostačující. Nekapacitnost je způsobená protispádem úseků stoky. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku bez vzniku tlakového proudění ve stoce.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření je řešeno variantně. První varianta navrhovaného opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků mezi šachtami A434 až OK_COV na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Změna sklonu sběrače A vyvolá nutnost přespádování posledních úseků uličních stok, které se napojují na sběrač A z ulic Karla Čapka a Sokolovská. Jedná se o úseky mezi šachtami A435A - A435 a A466 - A1035. Druhá varianta navrhovaného opatření spočívá ve vybudování se sběračem souběžné stoky DN 1000 s přepadem ze sběrače. Souběžná stoka DN 1000 je navržena v úseku délky cca 400 m. Přepad do stoky je navržen v šachtě A373A. Souběžná stoka je zaústěna do odlehčovací komory OK_ČOV. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu. Navržené opatření řeší i hydraulický problém č. 154.		

Pořadové číslo hydraulického problému	154	Ulice	Smetanovo nábřeží
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_COV
Úsek stoky mezi šachtami	A373A		OK_COV
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 1500 mezi šachtami A373A - A1020 a A1121 - OK_COV jsou kapacitně nedostačující. Nekapacitnost je způsobená malým sklonem úseků stoky. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku bez vzniku tlakového proudění ve stoce.		
Etapa realizace	III. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření je řešeno variantně. První varianta navrhovaného opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků mezi šachtami A434 až OK_COV na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Změna sklonu sběrače A vyvolá nutnost přespádování posledních úseků uličních stok, které se napojují na sběrač A z ulic Karla Čapka a Sokolovská. Jedná se o úseky mezi šachtami A435A - A435 a A466 - A1035. Druhá varianta navrhovaného opatření spočívá ve vybudování se sběračem souběžné stoky DN 1000 s přepadem ze sběrače. Souběžná stoka DN 1000 je navržena v úseku délky cca 400 m. Přepad do stoky je navržen v šachtě A373A. Souběžná stoka je zaústěna do odlehčovací komory OK_ČOV. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu. Navržené opatření řeší i hydraulický problém č. 153.		

Pořadové číslo hydraulického problému	155	Ulice	U Nemocnice
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1209		A1211
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami A1209 - A1211 je v protispádu. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku za vzniku tlakového proudění ve stoce. Protispád stoky způsobuje zvýšené riziko zanášení stoky a zároveň hygienické problémy způsobené zahánváním odpadní vody v případě delšího bezdeštného období.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků mezi šachtami A1210 až A1211 na sklon, při kterém bude zajištěna dostatečná kapacita potrubí.		

Pořadové číslo hydraulického problému	156	Ulice	Mezi ulicí Třída 1.máje a vodním tokem Mlýnský náhon
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1B
Úsek stoky mezi šachtami	A1503		A1641
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A1503 - A1641 je v protispádu. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku bez vzniku tlakového proudění ve stoce. Protispád stoky způsobuje zvýšené riziko zanášení stoky a zároveň hygienické problémy způsobené zahánváním odpadní vody v případě delšího bezdeštného období. Úsek v protispádu a dva úseky ležící na stoce nad ním jsou přetíženy zpětným vzdutím, které je způsobeno hydraulickým problémem č.66.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnání sklonu úseků mezi šachtami A1506 až A1641 na jednotný sklon. Přespádováním úseků dojde ke zvýšení úrovně dna soutokové šachty A1503. Součástí navrženého opatření tedy musí být i přespádování úseku mezi šachtami A1504 - A1503.		

Pořadové číslo hydraulického problému	157	Ulice	Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_2C
Úsek stoky mezi šachtami	C143C		C142C
Popis přetížení úseků	Úsek není přetížen - rekonstrukce je vyvolána návazností na HP 133.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá v přespádování úseku stoky mezi šachtami C143C - C142C na jednotný sklon. Přespádování úseku je vyvoláno navrhovaným opatřením v III. etapě č. 133 - vyrovnání sklonu sběrače C. Vzhledem ke stavebně-technickému stavu úseku stoky spadá navrhované opatření do II. etapy realizace.		

Pořadové číslo hydraulického problému	158	Ulice	U_Stadionu
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	OK_1BCH
Úsek stoky mezi šachtami	-		-
Popis přetížení úseků	-		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá v regulaci odtoku škrťací tratí z odlehčovací komory OK_1BCH na 50 l/s.		

Pořadové číslo hydraulického problému	1v	Ulice	Seniorů
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_2A
Úsek stoky mezi šachtami	A879		A652
Popis přetížení úseků	Úseky stoky mezi šachtami A879 - A654, A654 - A653 a A653 - A652 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno napojením nové výstavby z rozvojové plochy dle ÚP - lokalita Stará Břeclav, Pěšina a malou dimenzí stávající stoky. Nekapacitní úsek způsobuje přetížení zpětným vzdutím v podstatě u všech úseků ležících v povodí nad nekapacitními úseky.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení profilu úseků stoky mezi šachtami A879 až A652 z DN 400 na DN 500.		

Pořadové číslo hydraulického problému	2v	Ulice	Na Zahradách
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A275		A277
Popis přetížení úseků	Úsek stoky mezi šachtami A275 - A276 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno napojením nové výstavby z rozvojové plochy dle ÚP - lokalita Břeclav, ul. Na Zahradách a malou dimenzí a sklonem stávající stoky.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvětšení profilu stoky mezi šachtami A275 - A276 a A276 - A277 z DN 400 na DN 500.		

Pořadové číslo hydraulického problému	4v	Ulice	Lesní
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do vodního toku Mlýnský náhon
Úsek stoky mezi šachtami	A1548		VO_A1722
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami A1548 až VO_A1722 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno kombinací malého sklonu a malé dimenze stoky a napojením dešťových vod z rozvojové plochy dle ÚP - RP č.8, lokalita Břeclav, Třída 1.máje.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Dešťovou stoku DN 300 v úseku mezi šachtami A1548 až VO_A1722 je třeba zkapacitnit z důvodu napojení dešťových vod z rozvojové plochy dle ÚP - RP č.8, lokalita Břeclav, Třída 1.máje. Vzhledem k rovinatému terénu v lokalitě je zapotřebí k dodržení minimálního krytí a sklonu nové dešťové stoky pro RP snížit úroveň dna šachty A1548. Stávající dešťová stoka musí být v úseku mezi šachtami A1548 až A1552 přespádována a zároveň musí být zvýšena dimenze stoky mezi šachtami A1548 až VO_A1722 z DN 300 na DN 500.		

Pořadové číslo hydraulického problému	5v	Ulice	Hraniční
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CB
Úsek stoky mezi šachtami	C7		C9
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 600 mezi šachtami C7 - C9 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno napojením rozvojových ploch dle platného aktuálního ÚP. Konkrétně je jednotným stokovým systémem nově napojena část RP č. 86, lokalita Poštorná, nad ul. Hraniční. Dále je uvažováno s napojením splaškových vod z rozvojových ploch určených pro výrobní aktivity a občanskou vybavenost a z ploch v současné době nenapojených o celkové rozloze cca 27 ha.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření je řešeno variantně. První varianta spočívá ve zvýšení dimenze úseků mezi šachtami C65 až C4 z DN 600 na DN 700. Druhá varianta spočívá v řízeném odtoku z části RP č.86. Maximální odtok z této části RP, který je možno odvést do jednotné stoky DN 600 v ulici Hraniční odpovídá cca 20 l/s. Navrhované opatření by mělo být realizováno v součinnosti s navrhovaným opatřením pro hydraulický problém č. 106. V opačném případě hrozí zhoršení hydraulického problému č.106.		

Pořadové číslo hydraulického problému	6v	Ulice	Hraniční
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CB
Úsek stoky mezi šachtami	C689		C682
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami C689 až C682 je kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno napojením rozvojové plochy dle platného aktuálního ÚP. Konkrétně se jedná o napojení jednotným stokovým systémem části RP č. 86, lokalita Poštorná, nad ul. Hraniční.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Napojení části RP č.86 je řešeno variantně. V první variantě je uvažováno s prostým napojením jednotných stok do šachty C689. V druhé variantě řešení je uvažováno s řízeným odtokem(max. 20 l/s) do stejné šachty. Stávající kapacita stoky je však již vyčerpána odvodněním stávající zástavby. Navrhované opatření je tudíž stejné pro obě varianty řešení a spočívá ve zvýšení dimenze úseků mezi šachtami C689 až C682 z DN 300 na DN 400. Navrhované opatření by mělo být realizováno v součinnosti s navrhovaným opatřením pro hydraulický problém č. 108. V opačném případě hrozí zhoršení hydraulického problému č.108.		

Pořadové číslo hydraulického problému	7v	Ulice	Havlíčková, Dolní luční
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do vodního toku Odlehčovací rameno Dyje
Úsek stoky mezi šachtami	C3402p		VO_C761
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 800 mezi šachtami C3402p až VO_C761 je kapacitně nedostačující. Ve stávajícím a návrhovém stavu generelu stoka odvádí dešťové vody z části areálu významného producenta odpadních vod PKZ Poštorná a je kapacitně dostačující. Ve výhledovém stavu se k dešťovým vodám z areálu PKZ Poštorná přidávají dešťové vody z rozvojových ploch dle platného aktuálního ÚP. Přetížení stoky je způsobeno napojením dešťových vod z rozvojových ploch. Dešťová stoka konkrétně odvádí dešťové vody z rozvojové lokality Poštorná, nad ul. Havlíčkova, Poštorná, nad ul. Hraniční a z podstatné části rozvojové lokality průmyslová zóna Poštorná.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvýšení dimenze úseků stoky mezi šachtami C3402p až VO_C761 z DN 800 na DN 1800.		

Pořadové číslo hydraulického problému	8v	Ulice	Hájová
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1CE
Úsek stoky mezi šachtami	C77		C586
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 600 mezi šachtami C77 až C570 a úsek stoky DN 800 mezi šachtami C569 - C586 jsou kapacitně nedostačující. Přetížení úseků stoky je způsobeno napojením jednotných odpadních vod z rozvojových ploch dle aktuálního platného ÚP - RP č. 99 a 100, lokalita Poštorná, ul. Hájová - ul. Nádražní. Úsek stoky DN 600 mezi šachtami je C80 až C75 je kapacitně nedostačující již před napojením rozvojových ploch ve stávajícím i návrhovém stavu generelu. Hydraulický problém je popsán pod pořadovým číslem 111.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků stoky mezi šachtami C77 až C586 na jednotný sklon a pro dosažení dostatečné kapacity potrubí také ve zvýšení dimenze úseků stoky z DN 600 na DN 800. Navrhované opatření mění navrhované opatření pro hydraulický problém č.111. Navrhované opatření by mělo být realizováno před jednotným napojením rozvojových ploch dle ÚP č. 99 a 100.		

Pořadové číslo hydraulického problému	9v	Ulice	Nad ulicí Čs. armády
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_1C
Úsek stoky mezi šachtami	C430		C431
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 500 mezi šachtami C430 - C431 je kapacitně nedostačující. Přetížení úseku stoky je způsobeno napojením jednotných odpadních vod z rozvojových ploch dle aktuálního platného ÚP - RP č. 102 a 103, lokalita Poštorná, lokalita Díly. Nekapacitní úsek způsobuje přetížení zpětným vzduťm u úseku stoky mezi šachtami C429 - C430.		
Etapa realizace	I. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvýšení dimenze úseku stoky mezi šachtami C430 - C431 z DN 500 na DN 600.		

Pořadové číslo hydraulického problému	10v	Ulice	Nad ulicí Čs. armády
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_2C
Úsek stoky mezi šachtami	C222		C358
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 800 mezi šachtami C222 - C358 je kapacitně nedostačující. Kapacita úseku stoky je limitována malým sklonem úseku. Přetížení úseku stoky je způsobeno napojením jednotných odpadních vod z části rozvojové plochy dle aktuálního platného ÚP - RP č. 110, lokalita CHNV, Sídliště Na Valtické. Zpětné vzduťm způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v přespádování úseku stoky mezi šachtami C221 - C358 na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	11v	Ulice	Na Valtické
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_3C
Úsek stoky mezi šachtami	B1228		B1227
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 1000 mezi šachtami B1228 - B1227 je kapacitně nedostačující. Kapacita úseku stoky je limitována malým sklonem úseku. Přetížení úseku stoky je způsobeno napojením jednotných odpadních vod z rozvojových ploch dle aktuálního platného ÚP - lokalita CHNV, Sídliště Na Valtické a CHNV, bývalá betonárka. Zpětné vzdutí způsobené neefektivním sklonem nekapacitního úseku se propaguje pouze do pár úseků v povodí nad nekapacitním úsekem. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvětšení dimenze úseku stoky mezi šachtami B1228 - B1227 z DN 1000 na DN 1200. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu.		

Pořadové číslo hydraulického problému	12v	Ulice	pod ulicí Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	Odlehčovací stoka OK_3C do vodního toku Včelínek
Úsek stoky mezi šachtami	OK_3Ca		B1220
Popis přetížení úseků	Úsek odlehčovací stoky z OK_3C DN 1200 mezi šachtami OK_3Ca - B1220 je kapacitně nedostačující. Kapacita úseku stoky je limitována malým sklonem úseku. Dostatečný hydraulický spád ve stoce je dosažen nárůstem hladiny odpadní vody v počáteční šachtě úseku bez vzniku tlakového proudění ve stoce. Hydraulický problém je lokálního charakteru.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve vyrovnaní sklonu úseků mezi šachtami OK_3C až VO_OK_3C na jednotný sklon, při kterém bude dosažena dostatečná kapacita potrubí. Vzhledem k lokálnímu charakteru hydraulického problému je vhodné realizaci navrženého opatření sloučit s rekonstrukcí dle stavebně-technického stavu. Navrhované opatření řeší zároveň hydraulický problém s označením 149.		

Pořadové číslo hydraulického problému	13v	Ulice	Lednická
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_4C
Úsek stoky mezi šachtami	B14B		B1191
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami B14B až B1191 jsou kapacitně nedostačující. Kapacita úseků stoky je limitována malým sklonem úseku. Přetížení úseku stoky je způsobeno napojením jednotných odpadních vod z části rozvojové plochy dle aktuálního platného ÚP - RP č. 112 - lokalita CHNV, Sídliště Na Valtické. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u úseku stoky mezi šachtami B1212 - B14B. Úroveň zpětného vzdutí negativně ovlivňuje zpětné vzdutí ze sběrače C.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvětšení dimenze úseku stoky mezi šachtami B14B B1191 z DN 300 na DN 400 a zvýšení zaústění do kmenové stoky z důvodu omezení zpětného vzdutí odpadní vody z kmenové stoky.		

Pořadové číslo hydraulického problému	14v	Ulice	Tyršův sad, Slovenského národního povstání
Povodí sběrače	C	Povodí OK(CS)	OK_5C
Úsek stoky mezi šachtami	B1164		B1026
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 300 mezi šachtami B1164 - B1162 a úseky stoky DN 400 mezi šachtami B1161 až B1026 jsou kapacitně nedostačující. Kapacita úseků stoky je limitována malým sklonem a malou dimenzí úseků stoky. Přetížení úseků stoky je způsobeno napojením jednotných odpadních vod z částí rozvojových ploch dle aktuálního platného ÚP - RP č. 118 a 119 - lokalita CHNV, Veliké za Humny. Nekapacitní úseky způsobují přetížení zpětným vzdutím u všech úseků stoky v povodí nad nekapacitními úseky.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá ve zvětšení dimenze úseků stoky mezi šachtami B1024 až B1026 z DN 400 na DN 600, mezi šachtami B1161 - B1024 z DN 400 na DN 500 a v úseku mezi šachtami B1164 až B1161 z DN 300 na DN 400. Zároveň musí být pro dosažení dostatečné kapacity potrubí vyrovnán sklon stoky v úseku mezi šachtami B1161 - B1024 a v úseku mezi šachtami B1164 až B1161. V obou úsecích bude nastaven na jednotný sklon. Navržené opatření mění navržené opatření pro vyřešení hydraulického problému č.139.		

Pořadové číslo hydraulického problému	15v	Ulice	K. H. Máchy
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A928		A572
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami A928 až A572 jsou kapacitně nedostačující. Kapacita úseků stoky je limitována malým sklonem a malou dimenzí úseků stoky. Přetížení úseků stoky je způsobeno napojením odpadních vod z rozvojových ploch dle aktuálního platného ÚP - RP č. 31 a část RP č. 33 - Břeclav, lokalita Chodská, U Póny, K.H.Máchy.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v navýšení dimenze stok mezi šachtami A928 - A573 a A573 - A572 z DN 300 na DN 400. Součástí navrženého opatření je navržené opatření pro odstranění hydraulického problému č.19.		

Pořadové číslo hydraulického problému	16v	Ulice	K. H. Máchy
Povodí sběrače	A	Povodí OK(CS)	OK_1A
Úsek stoky mezi šachtami	A571		A572
Popis přetížení úseků	Úsek stoky DN 400 mezi šachtami A571 až A572 je kapacitně nedostačující. Kapacita úseků stoky je limitována malým sklonem a malou dimenzí úseků stoky. Přetížení úseků stoky je způsobeno napojením jednotných odpadních vod z rozvojových ploch dle aktuálního platného ÚP - RP č. 32 - Břeclav, lokalita Chodská, U Póny, K.H.Máchy.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navržené opatření spočívá v navýšení dimenze stok mezi šachtami A571 - A572 z DN 400 na DN 500. Součástí navrženého opatření je navržené opatření pro odstranění hydraulického problému č.19.		

Pořadové číslo hydraulického problému	17v	Ulice	U Nemocnice
Povodí sběrače	B	Povodí OK(CS)	Dešťová stoka do vodního toku Mlýnský náhon
Úsek stoky mezi šachtami	A1203		VO_A549A
Popis přetížení úseků	Úseky stoky DN 300 mezi šachtami A1203 až VO_A549A jsou kapacitně nedostačující. Přetížení je způsobeno napojením dešťových vod z rozvojové plochy dle aktuálního platného ÚP - RP č. 9 - Břeclav, lokalita U Nemocnice.		
Etapa realizace	II. etapa		
Popis navrhovaného opatření	Navrhované opatření spočívá ve zvýšení dimenze stoky mezi šachtami A1203 až VO_A549A z DN 300 na DN 400.		