



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební

K144 - Katedra zdravotního a ekologického inženýrství

Tháškova 7, 166 29 Praha 6

POSOUZENÍ POVODÍ A KAPACITY JIRENSKÉHO POTOKA V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ HORNÍ POČERNICE



Příloha P.7

FOTODOKUMENTACE PODSYCHROVSKÉHO RYBNÍKA VČETNĚ JEHO NÁTOKŮ

V Praze, prosinec 2016



Obsah

1. O1 – Objekt požeráku a bezpečnostních přelivů.....	2
2. Přítok z pramenné oblasti Jirenského potoka.....	5
3. Přítok v jihozápadním okraji nádrže	13
4. Přítok ze západní části ul. Bártlova	14
5. Seznam obrázků	19

1. O1 – Objekt požeráku a bezpečnostních přelivů



Obr. 1 – Pohled na rybník v pozadí výustním objektem



Obr. 2 – Podhled na výustní objekt



Obr. 3 – Pohled na uzamykatelný poklop požeráku, v pozadí pevné česle bezpečnostních přelivů



Obr. 4 – Detailní pohled na zanešenou dlužovou hranu



Obr. 5 – Schodiště k požeráku



Obr. 6 – Celkový pohled na bezpečnostní přelivy s mostovkou

2. Přítok z pramenné oblasti Jirenského potoka



Obr. 7 – Odvodňovací žlab ulice Tlustého (pohled z křižovatky Tlustého/ K odpočinku směrem na ul. Bořetická)



Obr. 8 – Odvodňovací žlab ulice Tlustého (pohled proti proudu žlabu na Beranku II)



Obr. 9 – Pohled z ulice Bořetická směrem na Náchodskou (12/2016)



Obr. 10 – Pohled z ulice Bořetická východním směrem v místě propustku



Obr. 11 – Pohled z ulice Bořetická západním směrem v místě propustku (zleva přítok budovaného žlabu)



Obr. 12 – Koryto vlevo od Bořetické



Obr. 13 – Zanešené koryto vodoteče podél areálu Iveco



Obr. 14 – Zanešené koryto vodoteče podél areálu Iveco



Obr. 15 – Zanešené koryto vodoteče podél oplocení



Obr. 16 – Zanešené koryto vodoteče mezi oploceními



Obr. 17 – Místo soutoku 2 vodotečí (zarostlé, suché, možná zatrubněné)



Obr. 18 – Zatrubněné koryto vodoteče mezi oploceními



Obr. 19 – Zatrubněné koryto vodoteče mezi oploceními



Obr. 20 – Zatrubnění vodoteče jižně od ul. Náchodská



Obr. 21 – Vyústění zatrubněné vodoteče do jižního břehu rybníka



Obr. 22 – Vyústění zatrubněné vodoteče do jižního břehu rybníka (zanešené, zatopeno)

3. Přítok v jihozápadním okraji nádrže



Obr. 23 – Vyústění 1 x DN 400 + 1 x DN 200



Obr. 24 – Vyústění 1 x DN 400 + 1 x DN 200



Obr. 25 – šachta u ul. Náchodská před vyústěním do nádrže

4. Přítok ze západní části ul. Bártlova



Obr. 26 – Začátek povrchového odvodnění (křižovatka Bártlova / Náchodská / Ohnišťanská)



Obr. 27 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova



Obr. 28 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova



Obr. 29 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova



Obr. 30 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova



Obr. 31 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova



Obr. 32 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova



Obr. 33 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova



Obr. 34 – Vyústění povrchového odvodnění v ul. Bártlova



5. Seznam obrázků

Obr. 1 – Pohled na rybník v pozadí výustním objektem	2
Obr. 2 – Podhled na výustní objekt	2
Obr. 3 – Podhled na uzamykatelný poklop požeráku, v pozadí pevné česle bezpečnostních přelivů	3
Obr. 4 – Detailní pohled na zanešenou dlužovou hranu	3
Obr. 5 – Schodiště k požeráku	4
Obr. 6 – Celkový pohled na bezpečnostní přelivy s mostovkou	4
Obr. 7 – Odvodňovací žlab ulice Tlustého (pohled z křižovatky Tlustého/ K odpočinku směrem na ul. Bořetická)	5
Obr. 8 – Odvodňovací žlab ulice Tlustého (pohled proti proudu žlabu na Beranku II).....	5
Obr. 9 – Pohled z ulice Bořetická směrem na Náchodskou (12/2016)	6
Obr. 10 – Pohled z ulice Bořetická východním směrem v místě propustku.....	6
Obr. 11 – Pohled z ulice Bořetická západním směrem v místě propustku (zleva přítok budovaného žlabu)	7
Obr. 12 – Koryto vlevo od Bořetické.....	7
Obr. 13 – Zanešené koryto vodoteče podél areálu Iveco	8
Obr. 14 – Zanešené koryto vodoteče podél areálu Iveco	8
Obr. 15 – Zanešené koryto vodoteče podél oplocení.....	9
Obr. 16 – Zanešené koryto vodoteče mezi oploceními	9
Obr. 17 – Místo soutoku 2 vodotečí (zarostlé, suché, možná zatrubněné)	10
Obr. 18 – Zatrubněné koryto vodoteče mezi oploceními.....	10
Obr. 19 – Zatrubněné koryto vodoteče mezi oploceními.....	11
Obr. 20 – Zatrubnění vodoteče jižně od ul. Náchodská	11
Obr. 21 – Vyústění zatrubněné vodoteče do jižního břehu rybníka.....	12
Obr. 22 – Vyústění zatrubněné vodoteče do jižního břehu rybníka (zanešené, zatopeno)	12
Obr. 23 – Vyústění 1 x DN 400 + 1 x DN 200	13
Obr. 24 – Vyústění 1 x DN 400 + 1 x DN 200	13
Obr. 25 – šachta u ul. Náchodská před vyústěním do nádrže.....	14
Obr. 26 – Začátek povrchového odvodnění (křižovatka Bártlova / Náchodská / Ohnišťanská).....	14
Obr. 27 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova	15
Obr. 28 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova	15
Obr. 29 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova	16
Obr. 30 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova	16
Obr. 31 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova	17
Obr. 32 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova	17
Obr. 33 – Povrchového odvodnění v ul. Bártlova	18
Obr. 34 – Vyústění povrchového odvodnění v ul. Bártlova.....	18