

Sken

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba  
Oddělení říčních systémů**

Ing. Marek Holinka

Nábřeží 4  
150 56 Praha 5

Vaše zn. / ze dne:

Naše zn.:

Vyřizuje:

Datum:

2016/346 /PJ-S5

Ing. Pavlík

02.03.2016

Věc: **„Bečva, Přerov, PPO města nad jezem – zaslání podkladů“**

Naši společnosti jste zaslali email o upřesnění polohy výustních objektů v městě Přerově a to v úseku od jezu proti proudu a po konec tenisového areálu, tj po komunikaci U Bečvy. V emailu žádáte maximálně definovat daná vyústění od odlehčovacích stok. Zejména žádáte o zakres výustního objektu v katastrální mapě, popis zda se jedná o funkční nebo nefunkční výustní objekt, výškové umístění výustních objektů a zda je plánováno nebo již byl realizován způsob ochrany stokového systému proti velkým vodám a v případě provedených úprav žádáte o popis a sdělení na jakou vodu (kóta hladiny v toku) byla ochrana před zpětným zaplavením provedena. Dále žádáte o sdělení podélného profilu stoky pod železničním mostem, která zde byla ponechána pro odvodnění přilehlé místní komunikace a poskytnutí informace o potrubí (veřejná stoka), jehož trasa je uložena v souběhu se stokou odvodňující tento podjezd.

K Vašemu dotazu sdělujeme, že digitální data se zákresem výustních objektů v katastrální mapě Vám byla zaslána ing. Janíkem dne 29.2.2016 a data od našich sítí Vám byla v digitální a papírové podobě sdělena ve stanovisku zn. 2015/1755/PJ-S5 ze dne 07.12.2015.

V příloze dopisu Vám zasíláme situaci s označením našich zařízení – výustních objektů. Celkem se jedná o 7 výustních objektů označených v příložené situaci jako VO3N, VO4N, VO1Z, VO5N, VO6N, VO4A a VO5A, ke kterým Vám přikládáme tabulku s uvedenou nadmořskou výškou výustních objektů a s popisem jejich funkčnosti.

K protipovodňovým opatřením provedených na stokové síti ve vztahu k výše uvedeným výustním objektům Vám uvádíme informace níže pod textem. K dotazu na jaký n-letý průtok jsou opatření na stokové síti navrženy, Vám sdělujeme, že po provedení opatření na stokové síti tzn. uzavření šoupátkových uzávěrů a koncových nebo zpětných klapek, jsou tato opatření účinná do průtoku 300 m<sup>3</sup>/s. Při vyšších průtocích v Bečvě dojde k zaplavení kanalizace říční vodou.

K podélnému profilu stoky pod železničním mostem (nejedná se o sběrač „N“), která je vyústěna přímo do řeky Bečvy a její funkcí je odvodnění podjezdu pod mostem Vám zasíláme orientační kóty nivelety dna šachet. Označení šachet včetně kót je součástí přílohy – situace č.3. Souběžná stoka se stokou, která odvádí dešťové vody z prostoru železničního mostu, není ve správě naší společnosti. Předpokládáme, že toto zařízení sloužilo pro účely areálu bývalé elektrárny umístěné v areálu ČEZ.

Dále Vás upozorňujeme na výustní objekty, které nejsou ve správě naší společnosti. Jedná se o výustní objekt dešťové kanalizace umístěný vedle nově vybudovaného mostu v ulici Mostní, který je trvale zatopen a výustní objekt v prostoru ulice Bezručova, který dle námi dostupných informací odvádí dešťovou vodu z prostoru parku Michalov.

**OK 3N (VO3N)**

je umístěna v křižovatce Nábřeží Dr. E. Beneše a Tržní ulice, na kmenové stoce N. Potrubí na přítoku je v profilu DN 800/1200, na odtoku je potrubí o DN 1400, výška přelivné hrany uvnitř komory je nastavitelná – základní nastavení je 0,3m nad záklenek odtokového potrubí. Za přepadovou hranou je umístěna dělicí stěna se zpětnou klapkou DN 300. Odlehčovací stoka má DN 300 (délka 15,0 m). Po této vzdálenosti přechází v revizní šachtě na DN 1000. Délka celé odlehčovací stoky je cca 41 m, zaústění je na pravém břehu Bečvy, asi 25 m pod silničním mostem. Výustní objekt je 30 cm pod úrovní hladiny, zpola zanesený.

**OK 4N (VO4N)**

nachází se na kmenové stoce N, v místě soutoku se stokou ND a je umístěna v autobusové zastávce v kraji silnice Nábřeží Dr. E. Beneše. Jedná se o betonový podzemní objekt cca 5 x 3 m, s kruhovým poklopem vstupu. Potrubí na přítoku je v profilu DN 900/1350 a DN 600, na odtoku DN 800/1200. Výška hrazení přelivné hrany uvnitř komory je 0,4 m, její délka je 3,5 m. Odlehčovací stoka DN 800/1100 je dlouhá 52 m a zakončená vyústěním pod hladinou pravého břehu řeky. Uzávěr se v objektu nenachází.

Upozorňujeme Vás, že v rámci stavby „Protipovodňová opatření v Přerově na nábř. Dr. E. Beneše“ je na odlehčovací stoce navržen objekt SO 02 Hradidlová komora na odlehčovací stoce. Podklady od stavebního objektu SO02 zpracované pro stavební povolení Vám přikládáme v příloze a doporučujeme se obrátit s termínem realizace předmětné stavby přímo na jeho investora

Statutární město Přerov.

Vodovody a kanalizace Přerov, a. s.

Šířava 482/21, Přerov I – Město

750 02 Přerov

Tel.: 581 299 111, fax: 581 207 425



Bankovní spojení:

KB Přerov č. účtu 2307831/0100

IČ: 476 745 21 DIČ: CZ47674521

OR u KS Ostrava, odd. B, vl. 675

#### OK 1Z (VO1Z)

nachází se na konci kmenové stoce Z, která odvádí splaškové vody z oblasti Předmostí. A je zde zaústěna do kmenové stoky N. Odlehčovací komora je umístěna v novém rondelu, kde jsou v chodníku čtvercové vstupní poklopy. Jedná se o betonový podzemní objekt cca 4 x 3 m, do kterého je zaústěna ještě část místní kanalizace. Potrubí na přítoku je v profilu DN 2040/1700, na odtoku DN 800 – odtokové potrubí je po 51 m za křižovatkou zaústěno do páteřní stoky N. Výška přelivné hrany uvnitř komory je 0,46 m, její délka je 2,7 m. Odlehčovací stoka v profilu DN 1500 je zakončena v nábrežní zdi Bečvy kan.uzávěrem DN 1500 na výšce asi 0,7 m nad hladinou řeky.

#### OK 5N (VO5N)

nachází se na kmenové stoce N, v místě asi 2 m pod napojením stoky NF, v silniční křižovatce ulic Za mlýnem a Malá Dlážka, vpravo od Mlýnského náhonu. Jedná se o betonový podzemní objekt se čtvercovým uzamykatelným poklopem vstupu. Potrubí na přítoku je v profilu DN 700/1050, na odtoku DN 800/1200. Výška přelivné hrany uvnitř komory není měřená, její délka je asi 7 m. Na odlehčovací betonové stoce DN 1000 je kanálové šoupě pro případ uzavírání, vyústění je po 17 m ve zdi na břehu náhonu.

#### OK 6N (VO6N)

nachází se na kmenové stoce N, v kraji silnice na rozhraní Bezručovy a Riedlovy ulice. Jedná se o betonový objekt s kruhovým poklopem. Potrubí na přítoku je v profilu DN 500 a DN400, na odtoku DN 500. Výška betonového přelivu je 0,13 m, odlehčovací stoka PVC DN 400 je vedena v Bezručově ulici proti toku a zakončena v pravém břehu Bečvy výustním objektem, obloženým kamenem. Délka odlehčení je cca 116 m, výust' je asi 6 m nad pěším mostem přes řeku.

S ohledem na technický stav výustního objektu má naše společnost zpracovanou projektovou dokumentaci a vydané územní rozhodnutí a stavební povolení na akci: „Stavební úpravy výustních objektů ve městě Přerov a Lipník nad Bečvou, Přerov – výustní objekt na odlehčovací stoce z OK6N“. Část projektové dokumentace Vám zasíláme v příloze dopisu. Realizaci úprav na našem zařízení předpokládáme koncem roku 2016 a v průběhu roku 2017.

#### OK 4A (VO4A)

nachází se na kmenové stoce AA - DN 800/1200 pod křižovatkou ulic Dvořákova a Vsadsko. Je situovaná asi 3 m pod soutokovou šachtu stok AA a AN v asf. silnici směru k Bečvě. Potrubí na přítoku je v profilu DN 800/1200, na odtoku DN 500. Výška přelivné hrany uvnitř komory není měřená, délka odlehčovací stoky DN 900, vedené souběžně se stokou (a dále ulicí Kosmákovou) je cca 592 m, zaústění je asi 20 m pod visutým mostem přes Bečvu, za tenisovými kurty. Výustní objekt je betonový asi 0,4 m nad hladinou řeky.

S ohledem na technický stav výustního objektu má naše společnost zpracovanou projektovou dokumentaci a vydané územní rozhodnutí a stavební povolení na akci: „Stavební úpravy výustních objektů ve městě Přerov a Lipník nad Bečvou, Přerov – výustní objekt na odlehčovací stoce z OK4A“. Část projektové dokumentace Vám zasíláme v příloze dopisu. Realizaci úprav na našem zařízení předpokládáme koncem roku 2016 a v průběhu roku 2017.

#### OK 5A (VO5A)

nachází se na soutoku kmenové stoky AA DN 500/750 a AA-20, vpravo od silnice Dvořákovy, vedle chodníku. Potrubí na přítoku je v profilu DN 500/750, na odtoku DN 500/750. Výška přelivné hrany uvnitř komory není měřená, délka odlehčovací stoky DN 700, vedené souběžně se stokou AA-21 je cca 371m, zaústění je v břehovém svahu Bečvy pod nemocnicí. Výustní objekt je betonový asi 1,2 m nad hladinou řeky a je opatřen koncovou klapkou.

S ohledem na technický stav výustního objektu má naše společnost zpracovanou projektovou dokumentaci a vydané územní rozhodnutí a stavební povolení na akci: „Stavební úpravy výustních objektů ve městě Přerov a Lipník nad Bečvou, Přerov – výustní objekt na odlehčovací stoce z OK5A“. Část projektové dokumentace Vám zasíláme v příloze dopisu. Realizaci úprav na našem zařízení předpokládáme koncem roku 2016 a v průběhu roku 2017.

S pozdravem

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Šifra 482/21, Přerov I Město

750 02 Přerov

①

Ing. Jindřich Mrva  
výrobně technický náměstek

Přílohy:

- Tabulka výustních objektů
- Situace č. 1, č. 2 a č. 3
- Část projektové dokumentace: Přerov – výustní objekt na odlehčovací stoce z OK5A, Přerov – výustní objekt na odlehčovací stoce z OK4A, Přerov – výustní objekt na odlehčovací stoce z OK6N
- Část projektové dokumentace: Protipovodňová opatření v Přerově na nábr. Dr. E. Beneše

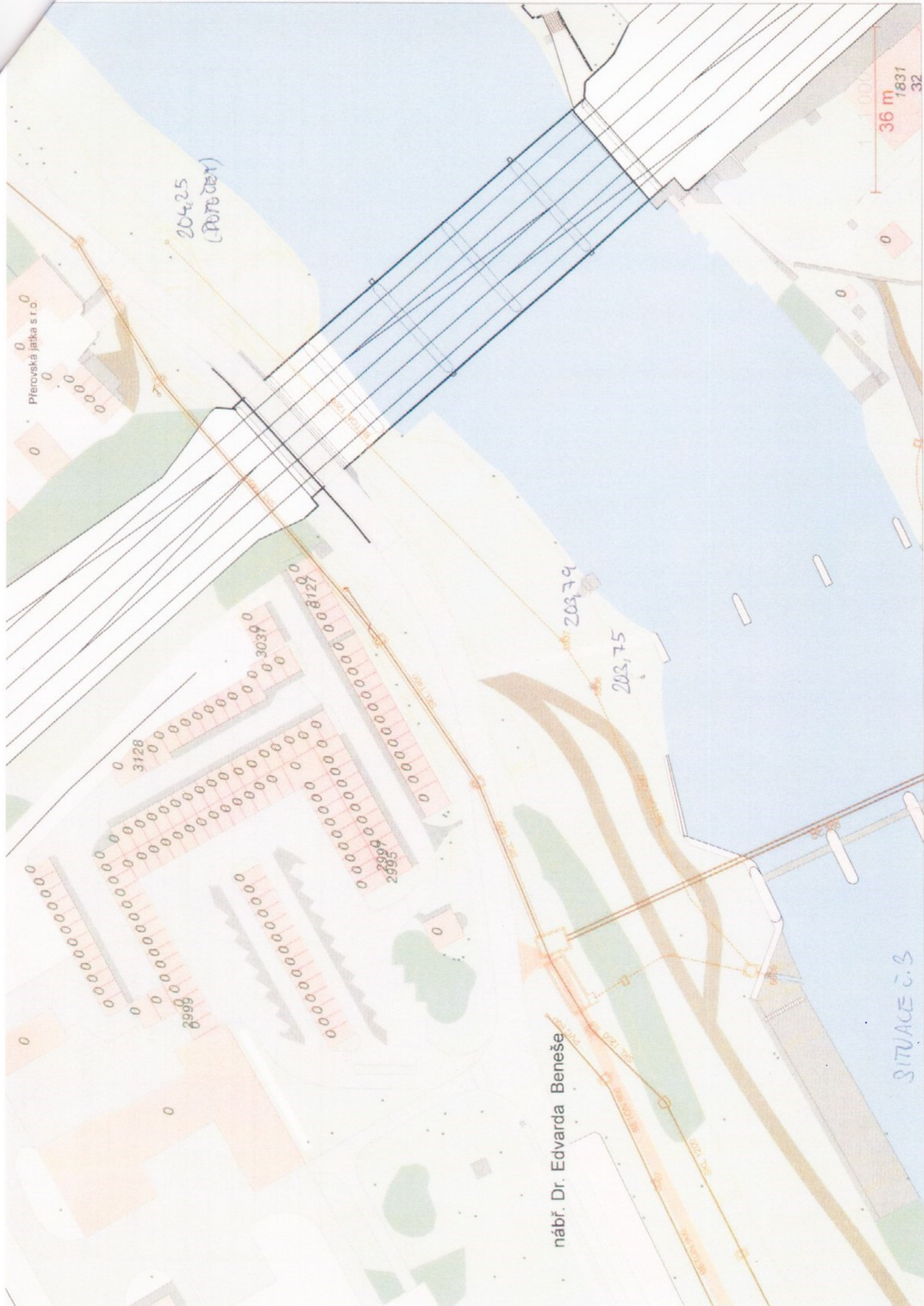
Na vědomí:

- Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., provoz vodovodů – pan Pavel Jeřábek
- Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., provoz kanalizací – Ing. Jaroslav Kulíšek



SITUACIJE 0.1





20425  
(POTRUBNÍ)

Přerovská ulice s.r.o.  
000000

nábř. Dr. Edvarda Beneše

20379

203,75

36 m

1831  
32

SITUACE č. 3

TABULKA VÝUSNÍCH OBJEKTŮ

OZNAČENÍ ODLEHČOVACÍ KOMORY	OZNAČENÍ VÝUSTNÍHO OBJEKTU	Ozn. dle GENERELU	KOTA VO	FUNKČNOST ANO/NE
OK3N	VO3N	5811	není	ANO
OK4N	VO4N	5813	205,12	ANO
OK1Z	VO1Z	6802	206,15	ANO
OK5N	VO5N	5815	206,92	ANO
OK6N	VO6N	5819	205,90	ANO
OK4A	VO4A	1819	206,6	ANO
OK5A	VO5A	1855	207,62	ANO