

## Šumvald

### Stávající stav

Obec Šumvald je značně protáhlou obcí, jež se rozkládá severním směrem od města Uničov a podél toku potoka Dražůvky. Obec leží na rozhraní Hané a jižních vrcholů Nízkého Jeseníku a na levém břehu řeky Oskavy. U jihozápadního okraje obce je vybudována soustava rybníků z nichž největší je Hrubý rybník. Východním směrem od obce se rozprostírají rozlehlé lesy přírodního parku Sovinecko.

Obec Šumvald se táhne v dlouhém úseku (cca 3,5 km) údolím potoka Dražůvky, který se těsně pod spodním koncem obce zaústíje do koryta řeky Oskavy. Dražůvka je potok téměř bystřinného charakteru, který protéká většinou mezi silnicí a zástavbou rodinných domků v otevřeném profilu lichoběžníkového nebo obdélníkového tvaru. Po obou březích koryta jsou většinou kamenné nebo kamenobetonové zídky výšky od 1 do 2 m. Šířka koryta ve dně se pohybuje v rozmezí od 1,5 do 3 m. Vzhledem k tomu, že tok prakticky



probíhá v souběhu s místní silniční komunikací, je na toku umístěna celá řada betonových a dřevěných lávek (většinou s tenkou nosnou deskou a bez zábradlí), které zajišťují přístup do rodinných domů a do zahrad a dvorků. V dílčích úsecích je koryto Dražůvky ze silnice nepřístupné, neboť odbočuje od silnice do soukromých zahrad a za rodinné domy k levobřežnímu svahu údolí.

Dle pochůzky bylo konstatováno, že potok je ve dně většinou stabilní, avšak opěrné a nábrežní zdi a zídky, především kamenné, jsou v několika místech a úsecích podemílány a bortí se. Rovněž v ostrých konkávách jsou dno a nárazový svah či zeď příliš namáhány a porušovány, takže je nutno je vždy po zvýšených srážkách opravovat. V některých rozšířených profilech se koryto potoka zanášá a tvoří se zde šterkové lavice, které nevhodně usměřňují proudnici vody v průtočném profilu.



Dle informací místních občanů nejsou při velkých srážkách velké potíže s odtokovými poměry v obci Šumvald. V roce 1997 a 2006 nebyly údajně konstatovány v obci rozsáhlejší záplavy rodinných domů a přilehlých nemovitostí. Maximální hloubka vody v korytě dosahovala cca 1 až 1,2 m, tedy většinou pod břehovou hranou. Místní obyvatelé pravděpodobně v těsné blízkosti sledují stávající vodoteč, žijí s ní a přizpůsobují své požadavky průtočnému profilu a odtokovým poměrům.

### Návrh protipovodňových opatření

Dle orientačního seznámení se s vodním tokem potoka Dražůvky a s lokalitou v obci Šumvald se nejeví nutné realizovat rozsáhlejší protipovodňová opatření na toku protékajícím přímo v zástavbě obce. Při údržbě průtočného profilu je nutno za minimálních stavů častěji realizovat pročišťování koryta od nánosů ve dně a od plevelů a křovin ve svazích, opravovat stávající nárazové břehy a opěrné zídky na obou březích, pokud možno zvýšit některé mostky a lávky na přejezdových cestách a přístupech k rodinným domům, ale především při povodňových stavech je nutno odstraňovat z koryta plovoucí předměty tak, aby se nezachycovaly na mostních pilířích a na nízkých podhledech lávek a mostků. Některé kritické výustě je nutno v korytě potoka opatřit žabími klapkami pro zabránění nátoků vzdutých vod do podsklepených částí a přízemních podlaží rodinných domů a do okolní zástavby podél odvodňovacích příkopů.

Vzhledem k tomu, že v několika dílčích úsecích tok Dražůvky protéká přes soukromé zahrádky a dvorky ve stísněných poměrech, nemá správce toku v těchto lokalitách přístup ke korytu. Většinou si však na svých pozemcích udržují a musí udržovat průtočný profil koryta dotčení obyvatelé sami tak, aby nebyly zaplavovány jejich přilehlé nemovitosti. Nutno počítat také s tím, že extrémní povodňové průtoky budou vybřežovat v mělkých a méně průtočných úsecích a odtok vybřežených vod bude probíhat také po stávající a souběžné místní komunikaci.

Snížení kulminačních průtoků a odtokového množství by mohlo být sníženo po vybudování suchých poldrů nad popisovanou obcí výše proti toku především na bočních svodnicích a polních pozemcích v bočních průlezech a údolích.

### Náklady na protipovodňová opatření

úpravy a pročištění: ..... 4,6 mil. Kč

poldr: ..... 8 mil. Kč

