

Identifikační údaje o osobnosti	
Křestní jméno a příjmení	Iva Čiháková
Místo a datum narození	Praha, 5.3.1951
Vzdělání a dosažené akademické tituly	Ing., CSc., doc.
Zvláštní ocenění (veřejná i ostatní)	
O ŽIVOTĚ A DÍLE	
	Životopis Základní školu jsem navštěvovala v Uhříněvsi, kde jsem bydlela s rodiči a bratrem. Na střední školu jsem jezdila do Prahy, do Dušní ulice, na Stavební průmyslovku. Tady jsem si vybrala obor Vodní stavby. Po maturitě jsem byla přijata na ČVUT v Praze, Fakultu stavební, obor vodohospodářský. Po prvním ročníku jsme se přestěhovali do Prahy. Studium jsem ukončila 1975. V době studia jsem se vdala a ve 4. ročníku se nám narodila dcera. První zaměstnání bylo na Povodí Vltavy – Závod Dolní Vltava, dále pak ONV Praha 4, odbor výstavby. V r. 1980 jsem nastoupila na Stavební fakultu a začala pracovat jako odborná asistentka. V té době jsem zahájila doktorské studium (dříve vědecká příprava CSc.) u doc. Kroupy. To jsem po 5 letech dokončila a obhájila práci na téma Prognózování potřeby pitné vody. Na stavební fakultě jsem se věnovala oboru Vodárenství. Vedle přednášek a vedení diplomových prací jsem vedla studenty doktorského studia. V rámci katedry a fakulty pak vedla vlastní výzkumnou činnost, oponovala práce na VUT Brno a Bratislava. Habilitaci jsem obhájila v r. 2005. V r. 2006 mi bohužel zemřel manžel v jeho 54 letech. V r. 2008 jsem se stala vedoucí katedry Zdravotního a ekologického inženýrství na dvě období, dále pak proděkankou pro rozvoj také na dvě období. V r. 2019 jsem ukončila pravidelnou činnost na Fakultě stavební, dále však ve spolupráci pokračuji jako externí pracovník. Mezi moje hlavní témata patří otázky ztrát vody, problematika akumulace, rozvody vody a otázky vodních zdrojů, potřeby vody, havárie. V této oblasti jsem spolupracovala s PVK, Veolii, HDP-SWECO a firmami na diagnostiku sítě a dalšími provozovateli Vodovodů a kanalizací ČR. Jsem autorizovanou inženýrkou ČKAIT v oboru Vodní stavby, soudní znalec ve stejném oboru a také v oboru Ekonomika, ceny a odhady nemovitostí. Dále jsem v r. 1993 byla zakládající člen ČR v mezinárodní organizaci IWSA (nyní IWA). Od r. 2006 jsem členkou výboru ČSVH při ČSSI. Dále vykonávám činnost v normalizační komisi v oblasti vodárenství. Pracovně jsem byla v zahraničí na delších i kratších pobytech, jednak sama a také se studenty- TU Delft Nizozemí, LPI Leningrad, IHE Delft Nizozemí, Vodárny Zurich, Švýcarsko, Hallam University U.K. Mám 2 dcery a 6 vnoučat, se kterými jsem v aktivním kontaktu. Jejich velké věkové rozmezí (6-27 let) je sice náročné, ale také velmi přínosné. Mezi moje aktuální zájmy patří turistika, kultura, zájmová činnost, např. v rámci PŠL (Prázdninová škola Lipnice).
Významné počiny i díla a podíl na nich 40 let pedagogické práce na ČVUT, Fakultě stavební, Katedře zdravotního inženýrství Vedení katedry (2 období) Vedení fakulty, proděkanka pro rozvoj (2 období)	

Podklady: ČSSI- Česká společnost vodohospodářská

Jméno a kontaktní adresy autora: Ing. Miloslava Melounová, Miloslava.melounova@seznam.cz

602126288

Působení v odborných i veřejných společnostech

IWA (dříve IWSA – založení – obnovení činnosti v r. 1993 a dále), aktivní účast na řadě kongresů a konferencí (Kodaň, Berlín, Vídeň)
ČKAIT, Česká komora soudních znalců, Česká normalizační komise – Vodárenství

Odborné i jiné publikace

Normy (ČSN – Vodojemy, Ztráty vody)

Výzkumné zprávy na výše uvedená témata, Projekty TAČR

Vodárenské soustavy (Skripta s doc. Kroupou)

Řada přednášek a příspěvků na konferencích IWSA, Sovak, odborných společností v technice na vyhledávání úniků vody, odborné texty výukové.

Předchůdci a potomci

Václav Janů, 1996-1965 legionář v Rusku na pozici šikovatel (dědeček, otec matky)

Dcera Hana Štěpánková je ekonomka, dcera Dana Jacková je advokátka. Vnuk Matěj Štěpánek je architekt, vnučka Anna Berrard je ekonomka. Další vnoučata studují VŠ, chodí na gymnázium, popř. na základní školu.

Moje oblíbené obrázky:

1 – Zásobování vodou – tři tlaková pásma



2 – Zemní vodojem – chrám pro vodu



Podklady: ČSSI- Česká společnost vodohospodářská

Jméno a kontaktí adresy autora: Ing.Miloslava Melounová, Miloslava.melounova@seznam.cz
602126288