

Pavel Vermach

Vzdělání: Ph.D., Fakulta stavební ČVUT, stavební inženýrství
Ing., Fakulta stavební ČVUT, pozemní stavby

Zkušenosti ve veřejné správě:

Spolupráce s ústředními orgány veřejné správy:

MMR ČR - spolupráce na inovačním projektu pro sociální začleňování se zaměřením na dostupnost bydlení a omezení obchodu s chudobou (2020–21),
MPO ČR - hodnocení projektů v sekci nemovitosti OP podnikání a inovace (2010–11),
MŽP ČR - informační servis v rámci Centra ekologických informací (1991–92).

Spolupráce s institucemi městské, resp. krajské a místní správy:

Ředitel investičního útvaru OTV MHMP - příprava a řízení výstavby (2015–2017),
Spolupráce na strategickém plánu hl. m. Prahy (1994),
Řízení odpadového hospodářství OŽP MHMP (1992–93),
Člen ad hoc týmu pro řešení havarijního stavu odpad. hospodářství v Praze (1992),
Člen výboru ZHMP pro odpad. hospodářství (1992–93),
Člen týmu pro spolupráci s městem Vídeň v oblasti odpad. hospodářství (1992),
Oponent záměru na vyvedení majetku podniku Pražské komunikace za 1,-Kč (oponentura uspěla, byl tak umožněn pozdější vznik Pražských služeb),
Oponent záměru dovozu komunálního odpadu z Mnichova do ČR a jeho ukládání do dolu Milada Petri (oponentura uspěla, což umožněno vytvoření současného jezera),
Součinnost se záměrem zavést v Praze tříděný sběr komunálního odpadu,
Součinnost s vybavením spalovny Malešice chemickým čištěním spalin, s přípravou skládky komunálního odpadu Ďáblice, přípravou sanace skládky Slivenec a uzavřením skládky Dolní Chabry,
Koncept nakládání s komunálním odpadem hl. m. Prahy (oceněn FVŽP ČSSR),
Člen místního zastupitelstva (1990, 1994–2002, 2010–14, 2014-18, 2018-22),
Spolupráce s ONV P9 v sekci životního prostředí (1989–91).

Ostatní pracovní zkušenosti:

Příprava a řízení investičních projektů, projektová příprava, inženýrská činnost, spolupráce při přípravě a realizaci staveb, technický dozor, supervize, posuzování projektů, poradenství, aplikovaný výzkum. OSVČ 1990–2021

Spolupráce na projektu pro soc. začleňování se zaměřením na dostupnost bydlení
MMR ČR, koordinační projektový a programový pracovník 2020–2021

Řízení investiční výstavby
MHMP, ředitel investičního odboru (OTV) 2015–2017

Odborný garant pro stavebnictví
Siemens s.r.o., odborný zástupce 2003–2015

Základní a aplikovaný výzkum geopolymerních materiálů ČVUT, doktorand; ÚSMH AV ČR, interní spolupráce	2006–2014
Státní správa v odpad. hospodářství, spolupráce na projektech odpad. hospodářství MHMP, vedoucí oddělení odpadového hospodářství	1992–1993
Informační servis pro MŽP Centrum ekologických informací, informační servis MŽP ČR	1991–1992
Projektová příprava a spolupráce při realizaci staveb se zaměřením na bytovou výstavbu a občanskou vybavenost Krajský projektový ústav Praha, projektant	1986–1991
Stavební dělnické profese, řízení stavební výroby Pozemní stavby Praha, dělník, stavební mistr	1979–1981
Úpravy průmyslových budov pro technické inovace ČKD Elektrotechnika, dělník	1977–1979

Spolupráce na významných projektech:

Inovační projekt sociálního začleňování (Agentura pro soc. začleňování MMR ČR)
Rekonstrukce Historické budovy Národního Muzea (FRAM Consult a.s., IDS a.s.)
Zpracování odpadních kalů z obrusu kamenných desek (IQ structures s.r.o.)
Výstavba archivu hl. m. Prahy Chodovec II. (MHMP)
Protipovodňová opatření na ochranu hl. m. Prahy (MHMP)
Řešení rozhraní součástí geopolymerních materiálů (AV ČR)
EGU-HV Laboratory a.s., výstavba nového provozu (EGU-HV Laboratory, a.s.)
Hodnocení projektů OP podnikání a inovace (MPO ČR)
STEP Mondi - LPK Syktyvkar, modernizace průmyslového komplexu (MONDI, a.s., BMSJ)
ÚJV Řež - Optaglio – inovace provozu (Optaglio, s.r.o.)
Podzemí v areálu Týnského chrámu, Staroměstské nám., Praha 1 (IG Investment, a.s.)
Výrobní zázemí Promus Katowice (Promus Katowice)
Záchrana kostela sv. Bartoloměje v Praze 1 (Kongregace III.ř. sv.Františka)
Strategický plán hl. m. Prahy (Eco Terra)
Skládka komunálního odpadu Praha - Ďáblice (MHMP)
Výstavby hotelu CBC-Hilton (KPÚ Praha)
Rekonstrukce infrastruktury Pražského hradu (KPÚ Praha)

Certifikáty, osvědčení:

Fyzická způsobilost (tělesná zdatnost) pro bezpečnostní sbory (2020)
Psychická (osobnostní) způsobilost pro bezpečnostní sbory (2019)
Autorizace v oboru statika a dynamika staveb (ČKAIT 2000)
Autorizace v oboru pozemní stavby (ČKAIT 1999)
Zvláštní způsobilost pro projektovou činnost ve výstavbě (KPÚ 1990)
Osvědčení rozšířené individuální odborné přípravy (ČVUT 1986)

Ocenění:

Čestné uznání v soutěži TOP-INVEST 2009 za řešení podzemí Týnského chrámu (MPO ČR, MMR ČR 2009)

Cena primátora hl. m. Prahy za záchranu kostela sv. Bartoloměje (MHMP 2000)

Ocenění FVŽP ČSSR za studii nakládání s komunálním odpadem v Praze (1991)

Vynálezy, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, inovativní řešení (autor nebo spoluautor):

Vynález syntetické tvarově a barevně strukturované dlažby (2016)

Užitný vzor „Kryt kanalizační tvarovky z GP kompozitu“ (2013)

Užitný vzor „Krycí rošt pro liniové odvodňovací systémy“ (2012)

Inovace styků VVÚ ETA – Montované stavby Praha s. p. – ZN (1981)

Inovace styků VVÚ ETA – Pozemní stavby Praha s. p. – ZN (1981)

Publikace:

Steinerova, M., Matulova, L., Vermach, P., Kotas, J.: The Brittleness and Chemical stability of Optimized Geopolymer Composites; Materials 2017.

Černík, B., Vermach, P.: Návod a projektové podklady pro výstavbu sběrných dvorů (OBORD), Praha, 1998 (ISBN 80-901732-5-X).

Ročenky životního prostředí – spolupráce v období pracovního poměru v Centru ekologických informací.

Studie nakládání s komunálním odpadem v Praze (udělena cena FVŽP ČSSR 1991).

Některé osobní údaje:

Nebyl členem ani spolupracovníkem žádného orgánu ve smyslu zákona č.451/1991 Sb., kterým se stanovují předpoklady pro výkon některých funkcí ve státních orgánech a organizacích (dokládá se lustračním osvědčením).

Do roku 2018 nebyl členem žádné politické strany (od roku 2018 členem SMS).

22. 2. 2022

Ing. Pavel Vermach, Ph.D.