

Prof. Ing. Vladimír Svoboda, CSc.

Výzkumná činnostivědecká aspirantura, habilitace, profesura

Doprava jako intenzifikační faktor v oběhových a reprodukčním procesu – práce pro kandidátské minimum, VŠE Praha, 1989 (26 stran)

Optimalizační modely pro řízení technologických procesů v rámci procesů oběhu – kandidátská disertační práce, VŠE Praha, 1990 (242 stran)

Doprava jako nosný fenomén fyzických toků materiálů a zboží v logistických procesech, se zvláštním zaměřením na postavení železniční dopravy – docentská habilitační práce, VŠDS Žilina, 1992 (157 stran)

Soutěžní práce a tematické úkoly

Technologický model práce seřadovací stanice – soutěžní práce celostátní soutěže ČSVTS-DS technické tvůrčí práce, poctěná II. Cenou za rok 1970

Organizace místní práce na traťových úsecích, (spoluautor Ing. I. Senjuk) - soutěžní práce celostátní soutěže ČSVTS-DS technické tvůrčí práce, poctěná II. Cenou za rok 1971

Provozně-ekonomická optimalizace při posuzování rozvoje železničních tratí v závislosti na investičních a kapacitních možnostech – tematický úkol VÚŽ Praha č. 15/83, řešení přijato a certifikováno 1983

Analýza základních závislostí a technologických vazeb při určování spolehlivosti pevných zařízení, zajišťujících propustnost tratí a stanic - tematický úkol VÚŽ Praha č. 17/83, řešení přijato a certifikováno 1983

Modelování řešení řízení železniční dopravy a přepravy v nových organizačních podmínkách ČSD - tematický úkol VÚŽ Praha č. 5/84, řešení přijato a certifikováno 1984

Vliv provozní spolehlivosti technických zařízení v seřadovacích stanicích na jejich kapacitu - tematický úkol VÚŽ Praha, řešení přijato a certifikováno 1984

Postavení a vazby řízení hlavní činnosti oboru železniční dopravy v systému řízení oboru - tematický úkol VÚŽ Praha, řešení přijato a certifikováno 1985

Kritéria, vyjadřující podmínky souladu propustné výkonnosti tratí a stanic - tematický úkol VÚŽ Praha, řešení přijato a certifikováno 1985

Prognóza rozvoje železniční nákladní přepravy do r. 2030 ve vztahu k železničnímu uzlu Praha - tematický úkol SUDOP Praha č. 12/86, řešení přijato 1986

Řízení dopravy a přepravy jako hlavní činnosti oboru železniční dopravy – metodologická studie, Ústřední dopravní institut Praha, přijato 1988

Řešené vědecké a výzkumné úkoly v řešitelských kolektivech

Práce základního výzkumu

Postavení a funkce dopravy v socio-ekonomickém systému – úkol SPZV č. VIII/3-2/2, koordinátor FSÚ ČSAV 1984 – 85

Postavení a funkce dopravy v intenzifikaci reprodukčního procesu - úkol SPZV č. IX/2-1, koordinátor EÚ ČSAV, etapa 01 – 04, 1986 – 89

Práce státního ekonomického výzkumu

Řízení oblasti působnosti doprava a přeprava – podetapa úkolu SPEV 903-127-206, koordinátor VÚŽ Praha, 1984 – 85

Implementační model řízení oblasti působnosti železniční dopravy a přepravy – podetapa úkolu SPEV 902-127-604, koordinátor VÚD Žilina, 1984-85

Plánovité řízení dopravní soustavy ČSSR – podetapa úkolu SPEV 902-127-505/06, koordinátor VÚD Žilina, 1986

Řešené úkoly aplikovaného výzkumu resortního a podnikového

Prognóza rozvoje železničních dopravních cest – Železniční rozvojové středisko ŽRS, Praha, 1971

Koncepční studie rozvoje železničních dopravních cest – Železniční rozvojové středisko ŽRS, Praha, 1972

Koncepce rozvoje I. a II. hlavního tahu - Železniční rozvojové středisko ŽRS, Praha, 1974

Model dopravní soustavy ČSSR – Výzkumný ústav dopravní VÚD, Žilina, 1972 – 74

Dlouhodobá koncepce rozvoje železničního uzlu Praha – VÚŽ Praha, 1975

Rozvoj mezinárodních železničních tahů - Železniční rozvojové středisko ŽRS, Praha, 1975

Koncepce rozvoje železničního uzlu Praha - Železniční rozvojové středisko ŽRS, Praha, 1976

Metodika stanovení normativu „Pobyt vozu ve stanicích“ - Železniční rozvojové středisko ŽRS/VÚŽ, Praha, 1977

Vypracování a ověření metodiky pro stanovení přepravní výkonnosti a ekonomicky zdůvodněných provozních záloh v dopravní soustavě ČSSR - Železniční rozvojové středisko ŽRS/VÚŽ, Praha, 1979

Rozbor seřadovacích kapacit s přihlédnutím k realizovaným stavbám a návrh zaměření rozvoje – Dopravní rozvojové středisko DRS Praha, 1980

Koncepce rozvoje dopravy do r. 2000 – panel železnice – DRS Praha, 1981

Zdokonalení organizační struktury a řízení v dopravě – VÚD Žilina, 1981 – 82

Návrh koncepce rozvoje řízení resortu dopravy – Ústředí výpočetní techniky dopravy ÚVTD Praha, 1982

Aplikace metod operační analýzy do řízení procesů dopravy – ÚVTD Praha, 1982

Zhodnocení vlivu navržených metod operační analýzy na informační systém a návrh na jeho úpravu – ÚVTD Praha, 1983

Zásady racionalizační činnosti v oblasti zdokonalení řízení - ÚVTD Praha, 1983

Systém řízení železniční dopravy a přepravy - ÚVTD Praha, 1984

Vybrané prognózy hospodářského a sociálního rozvoje, část „Oběhové procesy“ – tým expertů jmenovaný náměstkem ministra dopravy, 1984

Systém řízení kvality železniční nákladní přepravy - ÚVTD Praha, 1984

Racionalizace řízení technologických procesů železniční dopravy - ÚVTD Praha, 1985 – 88

Systémy na podporu rozhodování v hlavní činnosti železniční dopravy - ÚVTD Praha, 1986 – 89

Analytický model práce seřadovací stanice – resortní výzkumný úkol č. A 10-101-623.1, zadavatel FMD Praha, 1987

Rozvoj poradenství a logistické systémy v resortu FMDS - resortní výzkumný úkol R 26-127-005, Ústřední dopravní institut, Praha, 1988

Logistické přístupy k prognózování oběhových a přemístovacích procesů – studie zadaná Státní komisí pro vědeckotechnický rozvoj a investice, Ústřední dopravní institut, Praha, 1989

Projekt restrukturalizace ČSD – zpracováno na základě zadání vlády ČSFR, 1991 oponováno experty světové banky s příznivým výsledkem 5/1992 (projekt byl realizován jen zčásti, jeho realizace byla ovlivněna rozpadem ČSFR

Harmonizace ekonomických podmínek trhu – resortní výzkumný úkol 201/110/601 – hlavní řešitel SBP Praha, zadavatel MD ČR, 1996, oponováno 2/1997

Studie popisující a kvantifikující stav připravenosti jednotlivých druhů dopravy pro jejich začlenění do evropských sítí – resortní výzkumný projekt C 00/110/006-II – hlavní řešitel SBP Praha, zadavatel MD ČR, 1996, oponováno 2/1997

Studie o stavu připravenosti ČR ke vstupu do EU z hlediska zajištění volné hospodářské soutěže v oblasti dopravy - resortní výzkumný projekt C 00/110/006-I – hlavní řešitel SBP Praha, zadavatel MD ČR, 1996, oponováno 2/1997

Výběr a rozpracování logistických technologií, založených na intenzifikační funkci dopravy, vhodných k implementaci v podmínkách ČR – výzkumný projekt MDČR č. S505/110/001 – hlavní řešitel SBP Praha, subdodavatel ČVUT FD, zadavatel MD ČR, 1996 – 1999, oponováno 4/2000

Projekt řízení změn ČD – studie vypracovaná na základě úkolu z projednávání Extraktu projektu restrukturalizace ČD poradou ministrů, zadavatel GŘ ČD, 1996

Marketingová studie ČD – studie na základě zadání GŘ ČD, 1998

Alternativní možnosti financování železničních koridorů – výzkumná zpráva ČVUT FD, zadavatel MDS, 1998

Uplatnění železniční dopravy v dopravní obsluze logistických systémů – výzkumný projekt pro GŘ ČD, Praha, 1999

Rozvoj infrastruktury, úlohy státu a harmonizace trhu – výzkumná zpráva č. LSS 06/2000, ČVUT FD

Modely dopravy a řízení dopravních procesů – výzkumná zpráva k řešení výzkumného záměru institucionálního výzkumu J04:212600025, část K617

Aplikace dopravně logistických přístupů v městských aglomeracích – výzkumný projekt MDS ČR č. 802/140/104, hlavní řešitel City Plan Praha – etapa I 2001

Inteligentní dopravní systémy v podmínkách dopravně – telekomunikačního prostředí ČR – výzkumná zpráva k projektu MDS ČR č. 802/210/108, hlavní řešitel ČVUT FD

Stanovení optimálního rozsahu výkonů plynoucích ze závazku veřejné služby v drážní dopravě k zabezpečení dopravních potřeb státu pro rok 2004 – studie ČVUT FD pro MD ČR, Praha, 2003

Implementace logistických technologií do veřejných logistických center v podmínkách ČR – výzkumný projekt SBP Praha pro MD ČR, Praha, 2003