

## Plášek Milan (1940) :)

**Slovenský výskumník, konštruktér prvého československého priemyselného robota PR-16P, projektant priemyselných výrobných systémov.**



### Kvalifikačno-pracovný profil

**V rokoch 1954-1958** – študent Strednej priemyselnej školy strojníckej (SPŠS) v Partizánskom – ukončil maturitou.

**V rokoch 1958-1959** – konštruktér v Závody 29. augusta (ZDA) v Partizánskom[1].

**V rokoch 1959-december 1964** – študent Fakulty strojní, na Vysoké učení technické (VUT) Brno, na katedre v Gottwaldove (dnes Zlín), špecializácia Kontrukce kožedelných, gumárenských a plastikárskych strojů – získal titul Ing.

**V rokoch 1965-1966** – konštruktér v ZDA Partizánske.

**V rokoch 1966-1968** – vedúci úseku starostlivosti o základné fondy ZDA Partizánske, v závode Bardejov[2].

**V rokoch 1969-1987** – pôsobil na Ústave kovospracujúceho priemyslu (UKP), neskôr premenovanom na Výskumný ústav kovopriemyslu (VUKOV) Prešov – postupne ako konštruktér, projektant Automatizovaných technologických pracovísk (ATP) a automatických výrobných systémov (AVS) s priemyselnými robotmi a manipulátormi (PRaM), vedúci úseku komplexných montáží.

**V rokoch 1972-1973** – absolvoval na Fakulte strojní Českém vysokém učení technickém (ČVUT) v Prahe – postgraduálne štúdium na katedre Automatizace výrobních strojů. Absolvent s prácou *Kinematika tvorby povrchov*.

**V roku 1978** - obhájil na Federálnom ministerstve všeobecného strojárstva (FMVS) v Prahe Vedecko-technickú atestáciu I. stupňa.

**V rokoch 1988-1993** – pôsobil ako vedúci oddelenia zákaziek v Medzinárodnom vedecko výskumnom združení (MVVZ) Robot[3] v Prešove. Išlo o medzinárodnú sovietsko-československú akciovú spoločnosť.

**V rokoch 1988-1990** – na Vysokej škole technickej (VŠT) Košice, konkrétne detašovanom pracovisku v Prešove učil predmet Projektovanie ATP a AVS s PRaM. V tom čase autor dočasne vydaney učebnice *Projektovanie ATP a AVS s PRaM*.

**V roku 1994** – nezamestnaný.

**V rokoch 1995-1999** – pracovník zákazkového oddelenia VUKOV extra s.r.o. so sídlom v Prešove.

**Od roku 2000** – dôchodca.



# HUTNÝ PROJEKT PRAHA PROJEKČNÁ A INŽINIERSKA ORGANIZÁCIA ZÁVOD KOŠICE

Výskumno-vývojové stredisko, Prešov, Sídlisko III, Pavilón P 500-1

HUTNÝ PROJEKT KOŠICE, B. NEMCOVEJ 29, p. p. D 38

Titl.

Ing. P l a š e k Milan

Komenského F/1

B a r d e j o v

VÁS LIST ZNACKY/ZO DŔA

NAŠA ZNACKA  
133/68 V/St

VYBAVUJE/LINKA

Prešov  
21.XI.1968

VEC:

Podmienky prijatia.

Na základe jednanja medzi VVÚ Prešov a Ing. Plaškem M. oznamujeme Vám, že počítame s Vaším nástupom do konca roku 1968 na miesto vývojového pracovníka v zadelení inžinier II. stupňa. Vaše platové náležitosti budú v rámci predpisov mzdových platných pre VVZ vydaných MĚP. /počítame s hornou hranicou/.

Vaše bytové požiadavky budú podľa možnosti riešené hneď pri nástupe.

Ostávame s pozdravom

HUTNÝ PROJEKT PRAHA  
PROJEKČNÁ A INŽINIERSKA ORGANIZÁCIA  
ZÁVOD KOŠICE

Ing. Vladimír Č o p  
zmocnenec MĚP Praha

TELEFÓN:

TELEGRAM:

TELEX:

BANKOVÉ SPOJENIE:

Podmienky prijatia Ing. Pláška do Hutného projektu Praha, garanta založenia Ústavu kovospracujúceho priemyslu v Prešove (následne VUKOVu)

## Vynálezy - autorské osvedčenia

Autorské osvedčenia vydané Úradmi pre objavy a vynálezy Praha (Československo), v Bulharsku a Nemeckej demokratickej republike (DDR):

205765 - Univerzálne stavebnicové zariadenie pre automatickú manipuláciu,

197714 - Zariadenie pre rotačný pohyb kĺbu,

161627 - Zariadenie na aretáciu polohy piesta zdvihového valca,

194434 - Obojstranný tlmiači blok s jedným hydraulickým tlmiačom,

172666 - Zariadenie na uchytávanie predmetov s priamočiarym pohybom čelostí ovládané tlakovým médiom,

184073 - Zariadenie na aretovanie polohy piestnice zdvihového valca,

181850 - Zariadenie na automatickú manipuláciu,

174712 - Zariadenie na pohyb kĺbu bodovo riadeného priemyselného robota,

159642 - Logický prvok pre tekutinový mechanizmus,

180541 - Združený škrtiaci a spätný ventil stavebnicového usporiadania,

162904 - Prúdové meradlo pre meranie dĺžkových a oblúkových mier,

155712 - Spätný a regulačný ventil hlavných brzdových valcov,

163334 - Zariadenie na vzájomné lapovanie kuželových a guľových strojných súčiastok,

252734 - Pružný automatický výrobný systém plošného tvárnenia registrovaný ako:

47377 - Gubkava atomatizirana proizvodstvena sitema za listovo šampovane na metali listove v Bulharsku,

272186 A3 - Automatisiertes flexibles Fertigungssystem zum Stanzen von Blechteilen in DDR.

### **Priemyselné vzory - osvedčenia**

9955 - Obojstranný tlmiaci blok s jedným hydraulickým tlmičom,

8783 - Stavebnicový priemyselný robot.

### **Účasť na konferenciách**

#### **Publikačná činnosť**

#### **Scénare k filmom**

- Aktívna účasť na celoštátnych a zahraničných konferenciách (Ukrajina, Rusko, Bielorusko, Gruzínsko, Maďarsko),
- Publikácie v odborných periodikách: *Automatizace, Strojárska výroba, Strojírnoství, Fluidika*,
- Dočasná vysokoškolská učebnica (skriptá) *Projektovanie ATP a AVS s PRaM* vydaná na VŠT Košice v roku 1986,
- Scénare k filmom: *PR-16P, konštrukcia, montáž a údržba* (Krátky film Praha) a *MVZ ROBOT – Práca a výsledky* (Film a video s.r.o. Prešov),
- [História vzniku, rozvoja a útlmu priemyselnej robotiky v Československu](#) (2017).

[1] Obuvnícky závod.

[2] Funkcia sa označovala ako Hlavný mechanik.

[3] Ruské skratka MNPO (Meždunarodnoje naučno proizvodstvenoje objedinenije).