


Identifikační údaje o osobnosti	
Křestní jméno a příjmení, titul	Ing. Stanislav Bechyně, DrSc.
Místo a datum narození	Příbyslav , 20. července 1887
Místo a datum úmrtí	Praha, 15. října 1973
Vzdělání a dosažené akademické tituly <ul style="list-style-type: none">• ČVUT – stavební inženýr• roku 1972 - čestný titul doktora technických věd (Dr. h. c.) Českého vysokého učení technického v Praze.	
Zvláštní ocenění veřejná i ostatní <ul style="list-style-type: none">• Za svou vynikající vědeckou i pedagogickou činnost se mu dostalo významných poct:<ul style="list-style-type: none">1955 obdržel státní cenu 1. stupně Klementa Gottwalda1957-obdržel Řád práce,1965 - státní cena I. stupně za vyřešení mimořádných mostních konstrukcí,1968 - Řád republiky. v roce1967- Zlatou a stříbrnou plaketu "Za zásluhy o vědu a lidstvo" (udělila Československá akademie věd u příležitosti 80. narozenin)<ul style="list-style-type: none">- Zlatá Felberova medaile od Českého vysokého učení technického1967 - Stříbrná medaile VUT Brno,- Stříbrná medaile SVŠT- Slovenská vysoká škola technická v Bratislavě .1972 -"Čestný doktorát technických věd" byl udělen od ČVUT jako nejvyšší pocta k jeho pětadesátinám .• V roce 1968 , při založení ČSSI, byl jako první osobnost jmenován <i>čestným členem ČSSI.</i>	
O ŽIVOTĚ A DÍLE	
Životopis.	
	<p>Akademik Stanislav Bechyně se narodil v rodině příbyslavského kupce. Po ukončení základní docházky na příbyslavské škole začal se svým bratrem Janem navštěvovat Zemskou vyšší reálku v Novém Městě na Moravě. Po maturitě v roce 1905 se nechal zapsat na c. k. České vysoké učení technické v Praze, obor stavební inženýrství, kde absolvoval roce 1910, s vynikajícím prospěchem. Zde byl také jmenován roku 1920 řádným profesorem statiky a dynamiky staveb železobetonu. Na přímluvu profesora Z. Bažanta nastoupil roku 1911 v nově zakládané firmě Dr. Ing. Karla Skorkovského, která se zaměřila především na stavbu betonových konstrukcí. S touto firmou spolupracoval po celý svůj aktivní život.</p> <p>Jako pedagog působil na Stavební fakultě ČVUT-FIS až do roku 1958. Stanislav Bechyně zemřel v Praze, ale pochován byl, podle svého přání, v rodné Příbyslavi, kde je po něm pojmenováno i náměstí v centru města.</p>

Významn počiny i díla a podíl na nich

- český konstruktér a pedagog. Jeho stěžejními díly jsou železobetonové konstrukce, a kamenné a betonové mosty. Jako jeden z prvních konstruktérů dokázal ocenit vlastnosti betonu, a ty pak, s velkou dávkou invence, využíval ve svých projektech. Z jeho popudu vznikl i nový obor, *stavitelství kamenných a betonových mostů*, jemuž se věnoval publikačně i pedagogicky. "
- projekt mostu přes Nuselské údolí, se třemi oblouky, se realizace nedočkal.

Stavby

- Palác Lucerna se stal seprvní stavbou v Československu, při které se nepoužilo nosných částí z cihel nebo dřeva.
- V roce 1919 spolupracoval s s architektem B. Kozákem na návrhu projektu pro vybudování nového sídliště v Nuslích a na Pankráci.
- Veletržní palác v Praze,
- cementárna Králův Dvůr
- automobilka v Praze-Libni . Při stavbě automobilky byly poprvé použity sloupy z ovinuté litiny a hřibové stropy
- hangáry Letňany a Karlových Varech
- most v Hořepníku - jeden z prvních železobetonových mostů v Česku (obloukový most se zavěšenou mostovkou a táhlem) (1913)
- železárna Hrádek u Rokycan (1915) – doktorská disertační práce
- automobilka Praga Praha Libeň (1916) – unikátní stavba (sloupy z ovinuté litiny a hřibové stropy)
- nosná konstrukce paláce Lucerna v Praze (1919)
- skladiště Kostelec nad Labem – parabolická skořepinová konstrukce
- Stránovský viadukt – železniční most u Mladé Boleslavi (1924)
- ocelárna Kladno
- most přes řeku Chrudimku v Pardubicích (1935)
- dálniční most Senohraby (1944)
- most přes řeku Váh v Komárně – plochý oblouk s rozpětím 112,5 m a vzepětím pouze 8,5 m, výška průřezu ve vrcholu pouze 1,12 m
- přesun děkanského kostela v Mostě

Výpomoc rekonstrukcích stavebních památek v Praze:

- přesun rotundy Máří Magdaleny u Čechova mostu
- úprava mostovky na Karlově mostě
- rekonstrukce Anežského kláštera
- podchycení budovy Národního technického muzea při stavbě letenského tunelu

Působení v odborných i veřejných společnostech

Domáci

- od r. 1920-Masarykova akademie práce, "
- 1946-mimořádný člen II.tř. ČSAV věd a umění,
- 23.1.1953 – zvolen řádným členem ČSAV (akademikem)

Zahraniční

- AmericanConcrete Institute (AIC) v Detroitu
- Reunion Internationale des Laboratoires pour l'Essais de Materiaux (RILEM) v Paříži
- Association Internationale des Ponts et Charpentes (AICP) v Curychu

Odborné i jiné publikace, např..

- Betonové stavitelství
- Stavitelství mostů kamenných a betonových
- Technický průvodce
- Mosty trámové a rámové
- Mosty obloukové

Skripta

- Statika a dynamika (také slovensky r. 1943v Bratislavě)

Předchůdci a potomci

- bratr Jan Bechyně
- synovec Jan Bechyně

Další údaje o osobnosti a souvislostech

- V Přibyslavi je po akademiku S. Bechyňovi pojmenováno náměstí, kde stojí jeho rodný dům, na kterém naleznete pamětní desku. Paní Anděla Bechyňová věnovala městu po smrti svého manžela sochu "Najáda s lachtanem", která je součástí kašny u kulturního
- V roce 1920 se stal S. Bechyně řádným tehdy nejmladším profesorem statiky a dynamiky na ČVUT, kde působil až do roku 1958
- Pro vojenskou správu vyvinul Ing. Bechyně speciální recepturu portlandského cementu (nazývanou A cement), používanou při stavbě československého opevnění. Tento typ cementu měl prodloužený počátek doby tuhnutí, díky čemuž bylo zajištěno dobré propojení jednotlivých vrstev betonu, a také se omezilo množství hydratačního tepla, vytvářeného při tuhnutí.

Poznámky: Pokud text dostatečně nepostihuje společenský význam osobnosti, je možné a vhodné zaslat úpravy a doplňky na adresu Kanceláře ČSSI (cssi@cssi-cr.cz nebo abadzic@cssi-cr.cz).