

Obsah Content	3
Předmluva Foreword	7
Stanislav Vacek	
Prof. Ing. Zdeněk Poleno, DrSc. význačný představitel a tvůrce Pražské pěstební školy. <i>Prof. Ing. Zdeněk Poleno, DrSc. – Great Representative and Creator of Prague Silviculture School.</i>	
1. Vilém Podrázský	9
Život a dílo Prof. Ing. Zdeňka Polena, DrSc. <i>Prof. Ing. Zdeněk Poleno, Life and Work.</i>	
2. Eva Skalská	13
Profil osobnosti Prof. Ing. Zdeňka Polena, DrSc. <i>Personality Profiles of Prof. Ing. Zdeněk Poleno, DrSc.</i>	
3. Stanislav Vacek, Jiří Remeš, Vilém Podrázský	23
Bibliografie prací Prof. Ing. Zdeňka Polena, DrSc. <i>The Bibliography of Prof. Ing. Zdeněk Poleno, DrSc.</i>	
4. Stanislav Vacek, Vilém Podrázský, Jiří Remeš	29
Pojetí pěstování lesů Prof. Ing. Zdeňka Polena, DrSc. na FLE ČZU v Praze. <i>The Silviculture Concept of Prof. Ing. Zdeněk Poleno, DrSc. at FFE CUA Prague.</i>	
5. Stanislav Vacek, Vilém Podrázský, Václav Malík, Jiří Remeš	35
Trvale udržitelné obhospodařování lesů v pojetí Prof. Polena. <i>Sustainable Forest Management in the Concept of Professor Poleno.</i>	
6. Jiří Remeš	41
Teorie hodnotového přírůstu Prof. Polena. <i>Theory of Value Increment According to Prof. Poleno.</i>	
7. Vilém Podrázský, Stanislav Vacek, Václav Malík, Jiří Remeš	47
Péče o porostní zásobu v pojetí Prof. Polena. <i>Forest Stand Volume Management Accordingly to Prof. Poleno.</i>	
8. Stanislav Vacek, Václav Malík, Jiří Remeš, Vilém Podrázský	57
Názory Prof. Ing. Zdeňka Polena, DrSc. na hospodářské způsoby v lese vysokokmenném. <i>The Opinions of Prof. Ing. Zdeněk Poleno, DrSc. on the Silvicultural Systems in the High Forest.</i>	
9. Jiří Remeš, Stanislav Vacek, Václav Malík, Vilém Podrázský	65
Teorie výběru jednotlivých stromů k obnově těžbě v pasečném lese v pojetí Prof. Polena. <i>Single Tree Selection in Forest Managed under Systems Involving Coupes – Concept of Prof. Poleno.</i>	
10. Miroslav Mikeska, Stanislav Vacek	71
Vize Prof. Polena o minimálním podílu dřevin přirozené druhové skladby při obhospodařování lesů. <i>Vision of Prof. Poleno About Minimal Tree Species Natural Composition Ratio by Forest Management.</i>	

11. Ivo Kupka	79
Výzkum městských a příměstských lesů Profesorem Polenem. <i>Research on Urban and Periurban Forests by Professor Poleno.</i>	
12. Václav Malík, Jiří Remeš	83
Přístup Prof. Polena ke ŠLP Kostelec nad Černými lesy. <i>The Silviculture Approach of Prof. Poleno to the School Forest Enterprise Kostelec nad Černými lesy.</i>	
13. Bohuslav Švarc	87
Působení Prof. Polena v západních a jižních Čechách. <i>The Activity of Professor Poleno in the Western and Southern Bohemia.</i>	
14. František Vaculík	91
Působení Prof. Polena v lesním provozu ve východních Čechách. <i>The Activity of Professor Poleno in the Forest Management in the Eastern Bohemia.</i>	
15. Jiří Uhlíř	97
Pedagogické působení Ing. Zdeňka Polena na Střední lesnické technické škole v Trutnově (1957-1967). <i>Educational Work of Ing. Zdeněk Poleno at the Forestry Technical School in Trutnov (1957-1967).</i>	
16. Jiří Uhlíř	101
Soupis prací Prof. Ing. Zdeňka Polena, DrSc., se vztahem ke Střední lesnické škole Trutnov (1957-1996), školnímu polesí SLŠ Trutnov a vůbec k Trutnovsku. <i>List of Publications of Prof. Zdeněk Poleno, DrSc., Which Are Related to the Forest Technical School in Trutnov (1957 – 1996), to the Training Forest Enterprise and Trutnov Region at All.</i>	
17. František Fér, Jan Kouba, Jiří Remeš	103
Působení prof. Polena na VLÚ v Kostelci nad Černými lesy. <i>Activity of Prof. Poleno at the SFI Kostelec nad Černými lesy.</i>	
18. Ivo Procházka, Stanislav Vacek	107
Působení Prof. Polena na Ministerstvu lesního a vodního hospodářství. <i>Activity of Prof. Poleno at the Ministry of Forest and Water Management.</i>	
19. Vladimír Hynek	111
Prof. Ing. Zdeněk Poleno, DrSc. a ochrana životního prostředí v ČR. <i>Prof. Zdeněk Poleno and Protection of Environment in the Czech Republic.</i>	
20. Ivo Kupka	113
Vědecká a výzkumná činnost Prof. Polena ve Výzkumném ústavu lesního hospodářství a myslivosti Jiloviště-Strnady. <i>Scientific and Research Activities of Prof. Poleno in Forest and Game Management Research Institute Jiloviště-Strnady.</i>	
21. Vilém Podrázský	117
Působení Prof. Polena na LF ČZU v Praze. <i>Prof. Poleno at the Faculty of Forestry in Prague.</i>	
22. František Morávek, Alois Minx	119
Význam pěstebního poradenství Prof. Polena pro Lesy České republiky. <i>Importance of Silviculture Counseling of Prof. Poleno for the Forests of the Czech Republic, State Estate.</i>	

- 23. Vladimír Krečmer** 123
Prof. Poleno jako předseda Národního lesnického komitétu. *Prof. Poleno as Chairman of National Forest Committee.*
- 24. František Morávek** 129
Můj učitel hospodářské úpravy lesů na Lesnické technické škole v Trutnově. *Professor Poleno – My Teacher at the Forestry Technical School in Trutnov.*
- 25. Jiří Remeš** 131
Můj učitel pěstování lesů na LF ČZU v Praze. *My teacher of Silviculture at the Forestry Faculty CUA Prague.*
- 26. Pavel Sýkora** 135
Vzpomínka na pana Prof. Ing. Zdeňka Polena, DrSc. *Remembrance of Prof. Ing. Zdeněk Poleno, DrSc.*
- „Z učebnice Denglera (1933) – „Pěstování lesů na ekologickém základě“ většinou uváděl: „Ekologie jako základ pěstování lesů má se škola zhrnout les v nejrůznějších přirozených formách, v jeho přirozeném rozložení a v jeho závislosti na prostředí – tzv. stanovištních faktorech – a učít nás lesu rozumně. Takové se všech těchto stanovištních poznatků přírodních zovšeštností růstu a vývoje lesa se stanovištní dvojité podmínkami je možno dospět ke správnému hodnocení opatření v lese. Proto je základem těchto podstatných rozdílných předpokladem pro vědecké zvláštní techniky pěstování lesů.“*
- „Z ústníky Signorona (1947) - „Pěstování a zařízení lesů“ nejčastěji Prof. Poleno citoval: „Chodte po lese a osvětlujeme odně a živý je st. Nežádají učebními pěstování lesů je les sám. Lesní odborník má své vědomosti uplatňovat v práci a tak pažit zelené listy lesa“.*
- Prof. Poleno na Prof. Signorona jako zakladatel Prvního pěstební školy oceňoval neobyčejně hluboký cit pro ohlední vztah mezi lesnickými faktory stanoviště a biologickými složkami porostního prostředí. Neobyčejně si vážil a obdivoval přímé činné působení zásahy Prof. Signorona na Školním lesním státní v Kostelci nad Černými lesy, zaměřující vztahy dřeviny v porostu les, aby se zvyšovala celková produkce lesů a současně zachovávala nepřetržitost funkce produkční, ale i ostatních užitků z lesa.*
- Na celné pěstební zásahy a výskazy Prof. Signorona Ing. Poleno jako asistent Ústavu hospodářského zařízení lesů a lesnické technice na Vysoké škole zemědělské a lesního inženýrství při ČVUT navazoval, když v roce 1949 zpracovával lesní hospodářský plán pro polovinu Bohumín, Vodňory a Skalice na Školním lesním státní v Kostelci nad Černými lesy, a to ve spolupráci s Prof. Zlatuškou.*
- Po vzoru a učitel Prof. Signorona: „Zavědte masivnější poro, jděte do lesa a učte se z knihy přírody“ Ing. Poleno v roce 1949 odhází z lesů do praxe. V letech 1949 až 1957 vyvíjel řadu provozních funkcí v západních, středních a východních Čechách, kde vždy svou teoretickou přípravou a osobní důvělností značně posílil úroveň pracovních úprav. V provozu získané praktické zkušenosti Ing. Poleno v letech 1957 – 1959 uplatňuje ve výuce na Lesnické technické škole v Trutnově. Zde dokončuje a úspěšně omeňuje lesnickou činnost práci a připravuje se na vědecko-pedagogickou dráhu. Tu se mu po čtyřletém působení na Ministerstvu lesnictví a vzácného hospodářství podařilo úspěšně najít ve Vědeckém lesnickém ústavu Vysoké školy zemědělské v Praze se sídlem v Kostelci nad Černými lesy. Zde zpracovává habilitační práci z hospodářské úpravy lesů, jejichž výsledky zejména o vztahův územních myšl. o možnostech hodnocení růstu, přirůstu a hmotnosti lesních porostů jsou docela velmi aktuální. Jelikož habilitační práce i přes velmi těžké podmínky zebyla dokončena VÚZ v Praze postoupena k vlastním habilitačním řízení, tak Ing. Z. Poleno, CSc. odchází z VÚZ v Praze. Od 1. 1. 1976 nastupuje do Vědeckého ústavu lesního hospodářství a myslivosti Jilovské Semady, kde pracoval až do odchodu do důchodu v r. 1985. Tehdy již přestal doufat, že se někdy moci vrátit k vědecko-pedagogické činnosti, kterou považoval za své životní poslání.*
- V roce 1997 požádali Ústav upřesňované ekologie a ekotechniky o rehabilitaci ve věci zastaveného habilitačního řízení. Na základě habilitační práce z r. 1973 je Ing. Z. Poleno, CSc. přiznána vědecko-pedagogická hodnota dovozu hospodářské úpravy lesů. Od 1. 4. 1993 Doc. Ing. Z. Poleno, CSc. na*