

Seznam publikovaných prací

Autor disertační práce: Ing. Zbyněk Janda

- [1] Janda, Z., Noháč, K. Analysis of the inductive effects of overhead lines to close pipelines. In: 15th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2014. Brno: VUT Brno, 2014. ISBN 978-1-4799-3806-3.
- [2] Janda, Z., Noháč, K. Analysis of the electromagnetic influences of overhead lines on active cathodic protection. In: Proceedings of the 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering ELEKTROENERGETIKA 2015. Košice: Technical University of Košice, 2015. ISBN 978-80-553-2187-5.
- [3] Janda, Z., Noháč, K. Zkušenosti s výpočetním vyhodnocováním nebezpečného vlivu venkovního vedení vvn na blízka potrubí s využitím specializovaného software. In: 21st International Workshop – Corrosion Protection of Buried Structure. Praha: GAS, s.r.o., 2012, s. 30. ISBN 978-80-7328-277-6.
- [4] Janda, Z., Noháč, K. Nové zkušenosti s výpočetním vyhodnocováním nebezpečného vlivu venkovního vedení vvn na blízké potrubní systémy. In: 22nd International Workshop – Corrosion Protection of Buried Structure. Praha: GAS, s.r.o., 2013. ISBN 978-80-904619-8-7.
- [5] Janda, Z., Veleta, P., Heráň, Š. ČSN 33 2165 – Elektrotechnické předpisy - Zásady pro ochranu ocelových izolovaných potrubí uložených v zemi před nebezpečnými vlivy venkovních trojfázových vedení a stanic vvn a zvn. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2014.
- [6] Janda, Z., Noháč, K. Nové zkušenosti s výpočetním vyhodnocováním nebezpečného vlivu venkovního vedení vvn na blízké potrubní systémy. Slovgas. Bratislava: Slovenský plynárenský a naftový svaz, 2014, **24**(1), 24-30. ISSN 1335-3853.
- [7] Janda, Z., Noháč, K. Nové zkušenosti s výpočetním vyhodnocováním nebezpečného vlivu venkovního vedení vvn na blízké potrubní systémy. Plyn. Praha: Český plynárenský svaz, 2014, **94**(1), 4-9. ISSN 0032-1761.
- [8] Janda, Z., Noháč, K. Analysis of dangerous inductive influence of HV overhead lines on HP gas pipeline DN 1400 Gazelle. Research report for RWE Plynoprojekt, a.s. Pilsen, 2012.
- [9] Janda, Z., Noháč, K. Výpočet nebezpečných naindukovaných vlivů vedení 110 kV na podzemní vedení společnosti SŽDC, s.o. Výzkumná zpráva pro Energon Dobříš, s.r.o. Plzeň, 2014.

- [10] Janda, Z., Noháč, K. Posouzení vlivů elektromagnetického pole vedení 110 kV na zdraví osob. Výzkumná zpráva pro Energon Dobříš, s.r.o. Plzeň, 2014.
- [11] Janda, Z., Noháč, K.: Výpočet nebezpečných naindukovaných vlivů vedení 400 kV na telekomunikační síť. Výzkumná zpráva pro GA Energo technik, s.r.o. Plzeň, 2013.
- [12] Janda, Z., Noháč, K. Výpočet nebezpečných naindukovaných vlivů vedení 22 kV na plynovod DN 300. Výzkumná zpráva pro Energon Dobříš, s.r.o. Plzeň, 2012.
- [13] Janda, Z., Noháč, K. Studie vzájemného vlivu linky 110 kV a elektrizované železniční trati. Výzkumná zpráva pro Správu železniční dopravní cesty, s.o. Plzeň, 2012.
- [14] Janda, Z., Noháč, K. Výpočet nebezpečných naindukovaných vlivů vedení 110 kV, 220 kV a 400 kV na VTL plynovod DN 300. Výzkumná zpráva pro RWE Plynoprojekt, a.s. Plzeň, 2012.
- [15] Janda, Z., Noháč, K. Výpočet nebezpečných naindukovaných vlivů vedení 110 kV na VTL plynovod DN 300 v blízkosti obce Chlumčany, okres Louny. Výzkumná zpráva pro RWE Plynoprojekt, a.s. Plzeň, 2012.
- [16] Janda, Z., Noháč, K. Posouzení induktivních vlivů vedení V451/448 na blízké potrubní systémy. Výzkumná zpráva pro GA Energo technik s.r.o. Plzeň, 2014.
- [17] Janda, Z., Noháč, K. Posouzení vlivů vvn na síť společnosti RWE GasNet, s.r.o. Výzkumná zpráva pro SAG Elektrovod, a.s. Plzeň, 2014.
- [18] Janda, Z., Veleta, P. Posouzení negativních vlivů VVN a ZVN na plynárenská zařízení z hlediska bezpečnosti provozu PZ. Výzkumná zpráva pro Pražskou plynárenskou a.s. Praha, 2015.
- [19] Janda, Z., Veleta, P. Vlivy VVN a ZVN na plynárenské systémy z hlediska protikorozní ochrany. Výzkumná zpráva pro Pražskou plynárenskou a.s. Praha, 2016.
- [20] Janda, Z. Posouzení vlivů zvn na potrubní systémy pro rozšíření a rekonstrukci rozvodny Prosenice. Výzkumná zpráva pro ČEPS Invest, a.s. Plzeň, 2017.

Potvrzuji jako školitel uvedený seznam publikační činnosti doktoranda.

V Plzni dne 31.3.2017



doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.