

České vysoké učení technické v Praze. *Způsob předúpravy povrchu ocelových komponent*. Inventors: A. ZABLOUDIL, et al. Czechia. Patent CZ 309976. 2024-02-15. Available from:
https://isdv.upv.gov.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PT/2022-448

České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice; STACHEMA CZ s.r.o., Kolín, Zibohlavy; Českomoravský beton, a. s., Beroun. *Betonová směs pevnostní třídy C 20/25*. Inventors: D. DOBIÁŠ, P. HUŇKA, and M. ŠTĚVULA. Czechia. Utility Model CZ 36695. 2022-12-16. Available from:
<https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.pta.frm>

České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice; STACHEMA CZ s.r.o., Kolín, Zibohlavy; Českomoravský beton, a. s., Beroun. *Betonová směs pevnostní třídy C 25/30*. Inventors: D. DOBIÁŠ, P. HUŇKA, and M. ŠTĚVULA. Czechia. Utility Model CZ 36696. 2022-12-16. Available from:
<https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.pta.frm>

České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice; STACHEMA CZ s.r.o., Kolín, Zibohlavy; Českomoravský beton, a. s., Beroun. *Betonová směs pevnostní třídy C 30/37*. Inventors: D. DOBIÁŠ, P. HUŇKA, and M. ŠTĚVULA. Czechia. Utility Model CZ 36697. 2022-12-16. Available from:
<https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.pta.frm>

KOLÍSKO, J., et al. *Monitorovací systém změn vlhkostního stavu povrchu betonové konstrukce*. [Functional Sample] 2023.

ČVUT v Praze. *Zkušební těleso pro hodnocení odolnosti vytvrzených maltových materiálů, zejména omítek, proti účinkům chemické a biologické agresivity vnějšího prostředí*. Inventors: M. KOSTELECKÁ, et al. Czechia. Patent CZ 309194. 2022-03-24. Available from:
https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PT/2020-59

KOLÍSKO, J., et al. *Automatizovaný systém monitorování pohybu konstrukčních prvků s bezdrátovým přenosem*. [Functional Sample] 2022.

KOLÍSKO, J., et al. *Zařízení pro modální analýzu památkově cenných nenosných detailů mostních konstrukcí zatížených vibracemi z dopravy*. [Functional Sample] 2022.

TEJ, P., et al. *Technologický postup zesilování betonových mostních konstrukcí pomocí UHPFRC (ultra-high performance fiber reinforced concrete)*. [Verified Technology] 2022.

ČERVINKA, J., et al. *Úprava dronu pro diagnostiku mostních konstrukcí*. [Functional Sample] 2022.

TEJ, P., et al. *Sestava pro informativní měření alkalickokřemičité reakce betonových konstrukcí in-situ*. [Functional Sample] 2022.

České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice. *Zařízení pro stanovení pevnosti malty v tlaku*. Inventors: J. ŽALSKÝ and M. HRABÁNEK. Czechia. Utility Model CZ 36738. 2023-01-12. Available from:
https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/40507&plang=CS

České vysoké učení technické v Praze; Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava. *Aktivační lázeň pro úpravu povrchu před fosfátováním ocelových komponent*. Inventors: A. ZABLOUDIL, et al. Czechia.

Utility Model CZ 36687. 2022-12-13. Available from:

https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/40412&plang=CS

ŽALSKÝ, J. *Automatický INDENTOR pro stanovení pevnosti malty v tlaku*. [Functional Sample] 2022.

České vysoké učení technické v Praze. *Method of Optimizing the Concrete Reinforcement Arrangement and Orientation in Concrete*. Inventors: J. KOLÍSKO and P. TEJ. European Patent Office. Patent EP3421680. 2021-06-09. Available from:

<https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/062791661/publication/EP3421680A1?q=pn%3DEP3421680A1>

DOBIÁŠ, D. and M. ŠTEVULA. *Betony s mimořádnou odolností vůči působení agresivních médií*. [Verified Technology] 2020.

České vysoké učení technické v Praze; Českomoravský beton, a.s. *Betonový žlabový prvek pro provozy v agresivním prostředí*. Inventors: D. DOBIÁŠ, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 33752. 2020-02-18.

Available from: https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/37004&plang=CS

České vysoké učení technické v Praze; Českomoravský beton, a.s. *Betonová deska pro provozy v agresivním prostředí*. Inventors: D. DOBIÁŠ, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 33751. 2020-02-18.

Available from: https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/37003&plang=CS

České vysoké učení technické v Praze; Českomoravský beton, a.s. *Betonová směs s vysokou odolností vůči agresivnímu prostředí*. Inventors: D. DOBIÁŠ, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 33750. 2020-02-18.

Available from: https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/37002&plang=CS

MAREK, J., et al. *Technologie výroby UHPC a konstrukčních prvků v průmyslovém prostředí*. [Verified Technology] 2020.

České vysoké učení technické v Praze; PONTEX, spol. s r.o.; KŠ PREFA s.r.o. *Prefabrikovaný mostní nosník*. Inventors: J. MAREK, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 34581. 2020-11-24. Available from:

https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/38071&plang=CS

ČVUT v Praze. *Zkušební těleso pro hodnocení odolnosti vytvrzených maltových materiálů, zejména omítek, proti účinkům chemické a biologické agresivity vnějšího prostředí*. Inventors: M. KOSTELECKÁ, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 33980. 2020-05-19. Available from: <https://isdv.upv.cz/webapp/!resdb.pta.frm>

KŠ Prefa, s. r. o., České vysoké učení technické v Praze, Pontex, spol. s r. o. *Betonové svodidlo*. Inventors: J. KOLÍSKO, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 33815. 2020-02-27. Available from:

https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/37126&plang=CS

KŠ Prefa, s. r. o., České vysoké učení technické v Praze, Pontex, spol. s r. o. *Prefabrikovaný obrubník z UHPC*. Inventors: J. KOLÍSKO, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 33632. 2020-01-21. Available from:

https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/36904&plang=CS

KŠ Prefa, s. r. o., České vysoké učení technické v Praze, Pontex, spol. s r. o. *Ztracené bednění pro betonový mostní pilíř a mostní pilíř*. Inventors: J. KOLÍSKO, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 33876. 2020-03-17.

Available from: https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/37234&plang=CS

KOLTEX COLOR, s.r.o., Mnichovo Hradiště, CZ; České vysoké učení technické v Praze, Praha 6,CZ. *Suchá směs pro briketu na bázi karbidu křemíku*. Inventors: R. PERNICOVÁ and T. KOLOMAZNÍK. Czech Republic. Utility Model CZ 33877. 2020-03-24. Available from:

https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/37191&plang=CS

RYJÁČEK, P., et al. *Metodika pro diagnostiku ocelových mostních konstrukcí kulturního dědictví*. [Verified Technology] 2019.

KORUND BENÁTKY s.r.o., Mnichovo Hradiště,CZ; České vysoké učení technické v Praze, Praha 6,CZ. *Podlahový vsyp se zaručenými vlastnostmi obrusu*. Inventors: R. PERNICOVÁ and T. KOLOMAZNÍK. Czech Republic. Utility Model CZ 33192. 2019-09-10. Available from:

https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/36452&plang=CS

KORUND BENÁTKY s.r.o., Mnichovo Hradiště,CZ; České vysoké učení technické v Praze, Praha 6,CZ. *Podlahový vsyp se zaručenými vlastnostmi obrusu*. Inventors: R. PERNICOVÁ and T. KOLOMAZNÍK. Czech Republic. Utility Model CZ 33191. 2019-09-10. Available from:

https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PUV/36451&plang=CS

Kloknerův ústav, ČVUT v Praze. *Systém pro prefabrikovanou výstavbu, zejména železobetonových dálničních vozovek*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 308048. 2019-10-09. Available from: https://isdv.upv.cz/webapp/resdb.print_detail.det?pspis=PT/2018-594

KOSTELECKÁ, M., et al. *Receptura nové generace probarvené minerální omítkoviny*. [Functional Sample] 2019.

PERNICOVÁ, R., M. KOSTELECKÁ, and T. KOLOMAZNÍK. *Zkušební plocha průmyslové podlahy se vsypem na bázi umělého korundu*. [Functional Sample] 2019.

Mgr. Drahomír Crhan, Mlýnská 399, 798 26 Nezamyslice, Česká republika; Ing. Miroslav Špaček, Kopeckého 759, 149 00 Praha 4, Česká republika; České vysoké učení technické v Praze, Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, Dejvice, Česká republika. *Ploché vrstvené bezpečnostní sklo*. Inventors: D. CRHAN, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 32600. 2019-02-19. Available from:

<https://isdv.upv.cz/webapp/pta.det?pskup=2&propv=2018&pcipv=35769>

DOBIÁŠ, D. and P. POKORNÝ. *Analytický set pro in-situ stanovení obsahu solí v historickém zdivu a omítkách*. [Functional Sample] 2018.

KRÁL, J. *Zařízení pro modální analýzu kovových konstrukcí*. [Functional Sample] 2018.

VOKÁČ, M. and J. PAVLÁSEK. *SYSTÉM MĚŘICÍCH ÚSTŘEDEN*. [Functional Sample] 2018.

BALÍK, L. *Měřicí a regulační systém vnitřního mikroklimatu JP001*. [Functional Sample] 2018.

KOSTELECKÁ, M., et al. *Vzorek minerální omítkoviny*. [Functional Sample] 2018.

České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Způsob optimalizace rozmístění a orientace vláken v ultra-vysokohodnotném betonu*. Inventors: P. TEJ and J. KOLÍSKO. Czech Republic. Patent CZ 307587. 2018-11-14. Available from: <https://isdv.upv.cz/webapp!/resdb.hitlist.ShowHitList>

České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Způsob optimalizace rozmístění a orientace betonářské výztuže v betonu*. Inventors: P. TEJ and J. KOLÍSKO. Czech Republic. Patent CZ 307586. 2018-11-14. Available from: <https://isdv.upv.cz/webapp!/resdb.hitlist.ShowHitList>

ČVUT, Valeš comp. s.r.o. *Zkušební přípravek ke zkoušení desek izolantu vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů*. Inventors: L. BALÍK and L. VALEŠ. Czech Republic. Utility Model CZ 31349. 2018-01-09. Available from:
https://isdv.upv.cz/webapp/webapp.pts.det?xprim=10357824&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot
=

ČVUT, VALEŠ comp. s.r.o. *Bezpečný, tvarově a staticky stabilní vnější tepelně izolační kompozitní systém*. Inventors: L. BALÍK and L. VALEŠ. Czech Republic. Utility Model CZ 31327. 2017-12-19. Available from:
https://isdv.upv.cz/webapp/webapp.pts.det?xprim=10329273&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot
=

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Mostní konstrukce pro překlenutí neregulovaných vodních toků*. Inventors: J. KOLÍSKO and L. VRÁBLÍK. Czech Republic. Patent CZ 306542. 2017-01-18. Available from:
https://isdv.upv.cz/webapp/webapp.pts.det?xprim=10140154&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot
=

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Podvětrávaná prefabrikovaná podlaha pro systém podlahového vytápění*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 306449. 2016-12-14. Available from:
https://isdv.upv.cz/webapp/webapp.pts.det?xprim=10166178&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot
=

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Systém pro rekuperační náporové větrání pro obytné prostory*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 306487. 2016-12-28. Available from:
https://isdv.upv.cz/webapp/webapp.pts.det?xprim=10166197&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot
=

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Způsob experimentálního ověření stavu únavového porušení stavebních konstrukcí*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 306450. 2016-12-14. Available from:
https://isdv.upv.cz/webapp/webapp.pts.det?xprim=10170626&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot
=

České vysoké učení technické v Praze. *Vnější kontaktní zateplovací systém budov odolný proti biodteriogenům*. Inventors: P. RYPAROVÁ, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 29087. 2016-01-26. Available from:
https://isdv.upv.cz/webapp/webapp.pts.det?xprim=10161199&lan=cs&s_majs=&s_puvo=trejbal&s_naze=&

s_annot=

KOLÍSKO, J., et al. *Technologie výroby tenkostěnných fasádních panelů z UHPC*. [Verified Technology] 2015.

KROC, M., et al. *Beton z lehkého keramického kameniva Liapor, LC 35/38 XF4*. [Verified Technology] 2015.

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav; Šolínova 7; 166 08 Praha 6; CZ. *Spôsob výroby stavebných prefabrikovaných prvkov z poréznych stavebných hmôt, najmä kompozitných*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Slovakia. Patent SK288318. 2015-12-03. Available from: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=p&puv_id=53878

České vysoké učení technické v Praze- Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Proteplený beton ultravysokých pevností vyztužený drátky, určený zejména pro prefabrikaci, a způsob jeho výroby*. Inventors: J. KOLÍSKO and P. HUŇKA. Czech Republic. Patent CZ 305508. 2015-09-23. Available from: http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=10077321&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot=

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha 6, CZ; Skanska a.s., Praha 8, Karlín, CZ; PONTEX, spol. s r.o., Praha 4 Braník, CZ. *Tenkostěnný fasádní panel z vysokohodnotného betonu UHPC s výztužnou sítí 2D z nekovových vláken*. Inventors: J. KOLÍSKO, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 28794. 2015-11-10. Available from: <http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0028/uv028794.pdf>

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Strunový deformetr pro kontrolu šířky technologických spár*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 305237. 2015-05-13. Available from: http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=10007977&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot=

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Soustava pro výstavbu betonové podlahy na zpevněném povrchu zeminy u přízemních staveb*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 305072. 2015-03-11. Available from: http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=2010047&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot=

Mgr. Drahomír Crhan, Mlýnská 399, Nezamyslice, 79826, CZ. *Panel z bezpečnostního skla*. Inventors: D. CRHAN, et al. Czech Republic. Industrial Design CZ 36046. 2014-05-22. Available from: http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.vzs.det?xprim=2091720&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=

Drahomír Crhan Mgr., Nezamyslice, CZ. *Ploché vrstvené bezpečnostní sklo*. Inventors: D. CRHAN, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 26743. 2014-04-07. Available from: http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=2091772&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot=

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Prefabrikovaná základová konstrukce nosných zdí a způsob její instalace*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 305043. 2015-02-25. Available from: http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1990142&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_annot=

_anot=

TICHÝ, J., J. KOLÍSKO, and V. VACEK. *Výroba železobetonového pohltivého panelu z mezerovitého betonu*. [Verified Technology] 2013.

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Strunový deformetr pro kontrolu šířky technologických spár*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 27134. 2014-07-07. Available from:

http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=10007974&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_anot=

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha, CZ. *Okapní svod dešťové vody*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 304726. 2014-07-30. Available from:

http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1931582&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_anot=

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha, CZ. *Beton ultravysokých pevností, vyztužený drátky, určený zejména pro prefabrikaci*. Inventors: J. KOLÍSKO and P. HUŇKA. Czech Republic. Utility Model CZ 27885. 2015-03-02. Available from:

http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=10077326&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_anot=

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha, CZ; Skanska a.s., Praha- Chodov, CZ; Pontex spol. s r.o., Praha, CZ. *Panel ztraceného bednění*. Inventors: J. KOLÍSKO, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 27909. 2015-03-10. Available from:

http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=10079883&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_anot=

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, Praha 6, CZ. *Prefabrikovaný systém krajnicové konstrukce se svodidly*. Inventors: J. LITOŠ, et al. Czech Republic. Patent CZ 304731. 2014-07-30. Available from: <http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/304/304731.pdf>

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, Praha 6, CZ. *Prefabrikát pro realizaci výstavby silničních komunikací s betonovým povrchem a způsob této výstavby*. Inventors: J. LITOŠ, et al. Czech Republic. Patent CZ 304730. 2014-07-30. Available from:

<http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/304/304730.pdf>

VÍTEK, J. and D. ČÍTEK. *Spoje prefabrikované desky z UHPC*. [Functional Sample] 2014.

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha 6. *Železobetonový protihlukový panel*. Inventors: J. TICHÝ, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 27486. 2014-11-18. Available from:

http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=10060475&lan=cs&s_majs=&s_puvo=&s_naze=&s_anot=

České vysoké učení technické v Praze Fakulta stavební. *Prefabrikovaný systém krajnicové konstrukce se svodidly*. Inventors: J. LITOŠ, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 25960. 2013-10-14. Available from:

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.detail>

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební. *Prefabrikát pro realizaci výstavby silničních komunikací s betonovým povrchem*. Inventors: J. LITOŠ, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 25918. 2013-10-01. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.detail>

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Způsob výroby stavebních prefabrikátů a zařízení k jeho provádění*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 304070. 2013-08-07. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2009&pcipv=170>

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Strunový ťahový silomer na deformetrické merania*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, P. ŠTEMBERK, and T. GIGL. Slovakia. Patent SK288099. 2013-07-08. Available from: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=p&puv_id=54558

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha, CZ. *Soustava pro výstavbu betonové podlahy na zpevněném povrchu zeminy u přízemních staveb*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 26076. 2013-11-11. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2013&pcipv=28210>

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha, CZ. *Prefabrikovaná základová konstrukce nosných zdí*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 25871. 2013-09-16. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2013&pcipv=28047>

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha, CZ. *Prefabrikovaný předem předpjatý nosník*. Inventors: J. KOLÍSKO, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 26109. 2013-11-18. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2013&pcipv=28304>

HRABÁNEK, M. and M. VOKÁČ. *Zařízení pro dlouhodobé monitorování tlaku podzemní vody na konstrukce*. [Functional Sample] 2013.

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha, CZ. *Okapní svod dešťové vody*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 25321. 2013-05-06. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2013&pcipv=27379>

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Způsob kontroly zhutnění betonové směsi*. Inventors: M. KOSTELECKÁ, et al. Czech Republic. Patent CZ 303818. 2013-04-03. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2009&pcipv=637>

KOSTELECKÁ, M. and D. DOBIÁŠ. *Pomocné zařízení pro broušení a leštění vzorku*. [Functional Sample] 2012.

KOLÍSKO, J., et al. *Forma pro výrobu prototypu desky ztraceného bednění z UHPC*. [Functional Sample] 2012.

VOKÁČ, M., P. BOUŠKA, and T. BITTNER. *Měřicí systém pro měření poměrných deformací a teploty*. [Functional Sample] 2012.

VOKÁČ, M., P. BOUŠKA, and T. BITTNER. *Měřicí systém pro dlouhodobé sledování poruchy tunelu podzemní dráhy*. [Functional Sample] 2012.

VOKÁČ, M., P. BOUŠKA, and M. ŠÍSTEK. *Měřicí systém pro monitorování deformací letmo betonované předpjaté konstrukce mostu*. [Functional Sample] 2012.

VOKÁČ, M., P. BOUŠKA, and M. ŠPAČEK. *Zkušební zařízení pro stanovení odolnosti skleněného modulu proti nárazu kamenem*. [Functional Sample] 2012.

VOKÁČ, M., P. BOUŠKA, and M. ŠPAČEK. *Teplotní komora pro ověřování přetvárných vlastností vrstveného skla za zvýšené teploty*. [Functional Sample] 2012.

ČERNÝ, M. and F. PIŠTÍNEK. *Zásuvná deska do HP3852 pro měření induktivními snímači*. [Functional Sample] 2012.

PIŠTÍNEK, F. and M. ČERNÝ. *Zesilovač pro strunové tenzometry*. [Functional Sample] 2012.

ČERNÝ, M. and F. PIŠTÍNEK. *Řídicí jednotka pro HP3852*. [Functional Sample] 2012.

BALÍK, L. *Soustava pro stanovení injektovatelnosti injektážní směsi*. [Functional Sample] 2012.

HUŇKA, P., et al. *Zatěžovací úderník pro RUPP v.1*. [Functional Sample] 2012.

DOBIÁŠ, D., et al. *Termostatická nádoba pro uchycení reakční nádoby pro zjišťování korozní odolnosti stavebních materiálů*. [Functional Sample] 2012.

HUŇKA, P., et al. *Montážní systém pro vodícího jezdce RUPP v.1*. [Functional Sample] 2012.

ŠTEMBERK, P., et al. *Vodící jezdec pro RUPP v.1*. [Functional Sample] 2012.

HUŇKA, P., S. ŘEHÁČEK, and J. KOLÍSKO. *Pěchovací hlavice*. [Functional Sample] 2012.

ŘEHÁČEK, S., P. HUŇKA, and J. KOLÍSKO. *Podpůrný systém pro RUPP v.1*. [Functional Sample] 2012.

KOLÍSKO, J., P. HUŇKA, and J. TICHÝ. *Technologie výroby materiálu typu Ultra High Performance Concrete (UHPC) pevnostní třídy 110/130*. [Verified Technology] 2012.

ŠIMŮNEK, I., J. KRÁL, and S. ŘEHÁČEK. *Mechanický budič kmitů*. [Functional Sample] 2012.

ŘEHÁČEK, S., P. HUŇKA, and J. KOLÍSKO. *Přípravek pro snadné usazení inklinometru CLINOMETER NO.497*. [Functional Sample] 2012.

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Způsob, zařízení a zkušební vzorek pro dynamické testování tepelných vlastností stavebních materiálů*. Inventors: J. ZÁRUBA and S. HRACHOVÁ. Czech Republic. Patent CZ 301152. 2009-10-08. Available from:
<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2007&pcipv=907>

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Samo-přidržený příložený strunový tenzometr pro experimentální aplikace na stavebních konstrukcích*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 24659. 2012-12-05. Available from:

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2011&pcipv=25408>

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha, CZ. *Elektromagnetický měnič pro snímání a buzení příčných kmitů měrné struny strunového snímače*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Utility Model CZ 24658. 2012-12-05. Available from:

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2011&pcipv=25407>

HUŇKA, P., S. ŘEHÁČEK, and J. KOLÍSKO. *Přípravek pro upevnění smršťovacích trnů pro trámečky 40*40*160mm*. [Functional Sample] 2012.

HRABÁNEK, M. *Zařízení pro měření vztlakových sil na základové konstrukce*. [Functional Sample] 2012.

ŘEHÁČEK, S. and I. ŠIMŮNEK. *Podpůrné zařízení pro zkoušení rázové odolnosti cementovláknových kompozitů - kruhové desky*. [Functional Sample] 2012.

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Samo-přidržený příložený strunový tenzometr pro experimentální aplikace na stavebních konstrukcích*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 303678. 2013-01-16. Available from:

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2011&pcipv=897>

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Elektromagnetický měnič pro snímání a buzení příčných kmitů měrné struny strunového snímače*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 303598. 2012-11-21. Available from:

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2011&pcipv=896>

HUŇKA, P., et al. *Přípravek pro zkoušky v krutu kompozitních materiálů*. [Functional Sample] 2011.

HRABÁNEK, M., J. KOLÍSKO, and T. BITTNER. *Zařízení pro měření pevnosti malt*. [Functional Sample] 2011.

BALÍK, L. and J. KOLÍSKO. *Elektroosmotický měnič napětí s měřícím zařízením 2*. [Functional Sample] 2011.

HUŇKA, P., M. KOSTELECKÁ, and J. KOLÍSKO. *Zařízení pro stanovení počtů drátků v betonu*. [Functional Sample] 2011.

KOSTELECKÁ, M., P. HUŇKA, and J. KOLÍSKO. *Zařízení pro přípravu vzorků popílků určených pro mikroskopické pozorování*. [Functional Sample] 2011.

SUTNER, O., P. BOUŠKA, and M. VOKÁČ. *Zařízení pro stanovení soudržnosti betonu s výztuží*. [Functional Sample] 2011.

ŘEHÁČEK, S., P. HUŇKA, and I. ŠIMŮNEK. *Zatěžovací zařízení pro rázové zkoušky vlákonobetonů*. [Functional Sample] 2011.

ŘEHÁČEK, S., P. HUŇKA, and I. ŠIMŮNEK. *Forma na výrobu sádrových pásků pro dlouhodobé sledování*

rozvoje trhlin na konstrukcích. [Functional Sample] 2011.

BOUŠKA, P., M. ŠPAČEK, and M. VOKÁČ. *Zařízení pro zkoušení čepového spoje skleněných konstrukcí.* [Functional Sample] 2011.

BOUŠKA, P., O. SUTNER, and M. VOKÁČ. *Zařízení pro uhybové zkoušky skla.* [Functional Sample] 2011.

BALÍK, L. and M. KOSTELECKÁ. *Silikonové misky pro stanovení a klasifikaci stupně propustnosti pro vodní páru.* [Functional Sample] 2011.

DOBIÁŠ, D. *Přípravek k uchycení rotačního disku pro zkoušení korozní odolnosti stavebních materiálů.* [Functional Sample] 2011.

VACEK, J. and S. HRACHOVÁ. *Zkušební box pro stanovení odporu zeminy proti vytažení geotextilie nebo stanovení smykové pevnosti zemin.* [Functional Sample] 2010.

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Universální příložený strunový tenzometr.* Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN and M. KOSTELECKÁ. Czech Republic. Patent CZ 302834. 2011-10-20. Available from:
<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2010&pcipv=961>

VACEK, J. and S. HRACHOVÁ. *Zatěžovací buňka pro studium důlních otřesů.* [Functional Sample] 2010.

ČERNÝ, M. and F. PIŠTÍNEK. *Demonstrační soustava pro KSCAN.* [Functional Sample] 2011.

ČERNÝ, M. and F. PIŠTÍNEK. *Měření úhlů na instrumentovaném kladivu.* [Functional Sample] 2011.

ČERNÝ, M. and F. PIŠTÍNEK. *Voltmetr s automatickým přepínáním rozsahu 200 mV, 2 V, 20 V.* [Functional Sample] 2011.

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha. *Univerzální příložený strunový tenzometr.* Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN. Czech Republic. Utility Model CZ 22497. 2011-07-21. Available from:
<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2010&pcipv=23677>

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Strunový tahový siloměr pro deformetrická měření.* Inventors: J. ZÁRUBA, P. ŠTEMBERK, and T. GIGL. Czech Republic. Patent CZ 302685. 2011-07-20. Available from:
<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2010&pcipv=510>

BALÍK, L. *Zařízení pro zkoušky elektroosmotického toku stavebními materiály.* [Functional Sample] 2010.

BOUŠKA, P. and M. VOKÁČ. *Zařízení pro měření posunů stavebních konstrukcí.* [Functional Sample] 2009.

VOKÁČ, M., P. BOUŠKA, and P. HUŇKA. *Zařízení pro měření objemových změn betonu, zejména dotvarování.* [Functional Sample] 2009.

BALÍK, L. and J. KOLÍSKO. *Přípravek pro uložení vzorku při testu metodou wet-cup.* [Functional Sample]

2010.

BALÍK, L. and J. KOLÍSKO. *Měřicí soustava pro stanovení prostupu vodní páry stavebními materiály metodou WET CUP*. [Functional Sample] 2010.

ŠIMŮNEK, I., O. SUTNER, and S. ŘEHÁČEK. *Podpůrné zařízení pro zkoušení rázové odolnosti cementovláknových kompozitů*. [Functional Sample] 2010.

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Spároměr s mechanickým zvětšením pro dlouhodobou kontrolu šířky trhlin vzniklých na povrchu stavební konstrukce (rozlišení 0,02 mm)*. [Functional Sample] 2010.

ČERNÝ, M. *Přípravek pro zkoušení nosníků in situ v zatěžovacím stroji Instron čtyřbodovým ohybem*. [Functional Sample] 2010.

ČERNÝ, M., J. NACHÁZEL, and M. ŠKAROHLÍD. *Přípravek pro zkoušení kompozitů v tříbodovém ohybu pod mikroskopem*. [Functional Sample] 2010.

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Spároměr pro dlouhodobou kontrolu šířky trhlin vzniklých na povrchu stavební konstrukce*. [Functional Sample] 2010.

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Strunový tahový siloměr pro deformetrická měření*. [Functional Sample] 2010.

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Universální sázecí tenzometr*. [Functional Sample] 2010.

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha, CZ. *Strunový tahový siloměr pro deformetrická měření*. Inventors: J. ZÁRUBA, P. ŠTEMBERK, and T. GIGL. Czech Republic. Utility Model CZ 21244. 2010-09-03. Available from:

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2010&pcipv=22899>

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Strunový tahový siloměr pro deformetrická měření*. Inventors: J. ZÁRUBA, P. ŠTEMBERK, and T. GIGL. Czech Republic. Patent CZ 302685. 2011-07-20. Available from:

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2010&pcipv=510>

VOKÁČ, M. and J. KOLÍSKO. *Zkušební zařízení pro hodnocení dynamické odezvy souvrství sportovních povrchů*. [Functional Sample] 2008.

VOKÁČ, M., et al. *Varná nádoba pro urychlení stárnutí pórovité keramiky*. [Functional Sample] 2007.

VOKÁČ, M. and P. BOUŠKA. *Přístroj pro přípravu vrubu u keramických zkušebních těles pro stanovení lomové energie*. [Functional Sample] 2008.

VOKÁČ, M., P. BOUŠKA, and V. HANYKÝŘ. *Dilatometr pro měření objemových změn keramických materiálů*. [Functional Sample] 2008.

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6 CZ. *Způsob, zařízení a zkušební vzorek pro dynamické testování tepelných vlastností stavebních materiálů*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN and

S. HRACHOVÁ. Czech Republic. Patent CZ 301152. 2009-10-08. Available from:
<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2007&pcipv=907>

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Zařízení pro elektronickou justáž senzorů, zejména strunových siloměrů.* [Functional Sample] 2009.

ČERNÝ, M. *Přípravek pro kalibraci LVDT senzorů.* [Functional Sample] 2009.

ČERNÝ, M. *Zařízení pro zkoušení kompozitů dvouosým namáháním.* [Functional Sample] 2009.

ČERNÝ, M. *Přípravek pro měření průhybů při dlouhodobé zkoušce sendvičů v ohybu.* [Functional Sample] 2009.

ČERNÝ, M. *Přípravek na zkoušku kompozitů v tlaku.* [Functional Sample] 2009.

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Náklonoměr na bázi strunového měření momentu.* [Functional Sample] 2009.

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Souprava siloměrů pro mostové váhy.* [Functional Sample] 2009.

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Inovovaná strunová, mobilní bateriově napájená aparatura.* [Functional Sample] 2009.

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav. *Zařízení pro korekci parametrů paprsků laserového zářiče, zejména pro nivelační aplikace ve stavebnictví a způsob jeho výroby a justáže.* Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN. Czech Republic. Patent CZ 300803. 2009-01-07. Available from:
<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2006&pcipv=767>

České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav. *Zařízení pro měření deformací a vzájemných posuvů kontrolovaných míst konstrukcí, zejména stavebních.* Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN. Czech Republic. Patent CZ 300804. 2009-01-07. Available from:
<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2006&pcipv=783>

ČVUT, Kloknerův ústav, Praha, CZ. *Způsob výroby stavebních prefabrikovaných prvků z porézních stavebních hmot, zejména kompozitních.* Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN, et al. Czech Republic. Patent CZ 299223. 2008-05-21. Available from:
<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2007&pcipv=242>

ČERNÝ, M. *Přípravek pro měření průhybů při dlouhodobé zkoušce kompozitů v ohybu.* [Functional Sample] 2008.

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Zařízení na měření síly v závěsu do 200 kN na bázi strunového tenzometru.* [Functional Sample] 2008.

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Zařízení na měření síly v betonářské výztuži do 30 kN na bázi strunového tenzometru.* [Functional Sample] 2008.

ČERNÝ, M. and F. PIŠTÍNEK. *Přípravek na zkoušení charakteristik akcelerometrů.* [Functional Sample] 2008.

ČERNÝ, M. *Přípravek na zkoušku kompozitů ve smyku podle losipescu*. [Functional Sample] 2008.

ČERNÝ, M. *Přípravek pro měření průhybů při zkoušce sendvičových nosníků v ohybu*. [Functional Sample] 2008.

ČERNÝ, M. *Přípravek pro měření průhybů při zkoušce kompozitů v ohybu*. [Functional Sample] 2008.

ČERNÝ, M. *Zařízení k předpínání uhlíkových lamel a měření posunutí*. [Functional Sample] 2008.

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha 6, CZ. *Způsob a zařízení pro kontrolu relativních horizontálních pohybů závěsných konstrukcí zavěšených mostů při statických zatěžovacích zkouškách*. Inventors: J. ZÁRUBA. Czech Republic. Patent CZ 303517. 2012-09-26. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2008&pcipv=839>

Luboš Svoboda doc. Ing. CSc., Lukáš Balík Ing. Ph.D. *Tavitelná hmota pro zprostředkování elektroosmotického kontaktu*. Inventors: L. SVOBODA and L. BALÍK. Czech Republic. Utility Model CZ 18655. 2008-06-09. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2008&pcipv=19898>

KRÁL, J. *Elektro-hydraulický budič pro dynamické zatěžovací zkoušky mostů*. [Functional Sample] 2003.

ČVUT, Kloknerův ústav. *Způsob, zařízení a zkušební vzorek pro dynamické testování tepelných vlastností stavebních materiálů*. Inventors: J. ZÁRUBA and S. HRACHOVÁ. Czech Republic. Patent CZ 301152. 2009-10-08. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2007&pcipv=907>

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Souprava kalibračních přípravků k UV 17270*. [Functional Sample] 2007.

ZÁRUBA-PFEFFERMANN, J. *Zařízení pro korekci parametrů laserového zářiče k UV 17269*. [Functional Sample] 2007.

České vysoké učení technické v Praze Kloknerův ústav, Praha, CZ. *Zařízení a zkušební vzorek pro dynamické testování tepelných vlastností stavebních materiálů*. Inventors: J. ZÁRUBA and S. HRACHOVÁ. Czech Republic. Utility Model CZ 18281. 2008-02-11. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2007&pcipv=19539>

ČVUT KÚ. *Zařízení pro korekci parametrů paprsků laserového zářiče*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN. Czech Republic. Utility Model CZ 17269. 2007-02-15. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2006&pcipv=18338>

ČVUT KÚ. *Zařízení pro měření deformací vzájemných posuvů*. Inventors: J. ZÁRUBA-PFEFFERMANN. Czech Republic. Utility Model CZ 17270. 2007-02-15. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2006&pcipv=18349>

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE KLOKNERŮV ÚSTAV, Praha, CZ. *Zkušební testovací metoda pro testování konstrukcí, zejména stavebních a zařízení k jejímu provádění*. Inventors: J. ZÁRUBA, et al. Czech Republic. Patent CZ 297527. 2006-12-01. Available from:

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2003&pcipv=1470>

ČVUT KÚ. *Způsob výroby předpjatých železobetonových ohybově namáhaných prefabrikátů*. Inventors: J. ZÁRUBA, et al. Czech Republic. Patent CZ 294213. 2004-10-13. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2001&pcipv=4074>

ČVUT KÚ. *Způsob lití stavebních prefabrikátů do uzavřené formy a zařízení k provádění tohoto způsobu*. Inventors: J. ZÁRUBA, K. KOLÁŘ, and P. SVOBODA. Czech Republic. Patent CZ 294431. 2004-11-04. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2001&pcipv=4073>

ČVUT KÚ. *Stavebnicový systém pro nízkopodlažní prefabrikovanou výstavbu stavebních objektů*. Inventors: J. ZÁRUBA and P. SVOBODA. Czech Republic. Patent CZ 294646. 2004-12-21. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2001&pcipv=4070>

ČVUT KÚ. *Prefabrikovaný prvek obvodového zdiva zejména pro suché zdění*. Inventors: J. ZÁRUBA and P. SVOBODA. Czech Republic. Patent CZ 294667. 2004-12-21. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2001&pcipv=4071>

ČVUT KÚ. *Způsob zvlhčování betonové směsi a složení této betonové směsi*. Inventors: J. ZÁRUBA, K. KOLÁŘ, and P. SVOBODA. Czech Republic. Patent CZ 293388. 2004-02-16. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2001&pcipv=4069>

ČVUT KÚ. *Upínač měrné struny*. Inventors: J. ZÁRUBA and J. DVOŘÁK. Czech Republic. Patent CZ 293291. 2004-01-28. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=1&propv=2001&pcipv=4068>

České vysoké učení technické v Praze. *Strunový tenzometr s ukotvením měrné struny*. Inventors: J. ZÁRUBA. Czech Republic. Utility Model CZ 11786. 2001-12-07. Available from: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.det?pskup=2&propv=2001&pcipv=12518>

Základ chráněný před vibracemi. Inventors: B. KORENEV, et al. Czech Republic. Patent. 1990-12-06.

Závaží tlumiče kmitání vysokých konstrukcí. Inventors: D. MAKOVIČKA, B. KORENEV, and M. ROJTŠTEJN. Czech Republic. Patent CZ PV 3386-90. 1990-07-09.

Věžová konstrukce. Inventors: D. MAKOVIČKA, B. KORENEV, and M. ROJTŠTEJN. Czech Republic. Patent CZ PV 6409-90. 1990-12-19.

Dynamický tlumič kmitání. Inventors: D. MAKOVIČKA, B. KORENEV, and M. ROJTŠTEJN. Czech Republic. Patent CZ PV 2408-90. 1990-05-17.

Tlumič kmitání vysokých konstrukcí. Inventors: D. MAKOVIČKA, B. KORENEV, and M. ROJTŠTEJN. Czech Republic. Patent CZ PV 2409-90. 1990-05-17.