

číslo	název příspěvku na STRETECH 2011	autoři
1	Rekonstrukce Divadla Drak	Lukáš Erban
2	Rekonstrukce Divadla Drak	Ondřej Pilný
3	Použití autovakcín u malých zvířat	Michal Kratochvíl, Štěpán Kvapil
4	Labe ve Dvoře Králové n. L.	Jan Frieda, Eliška Janáková, Josef Pojezdný, Tomáš Sychra, Šárka Vondrová
5	Studie designu rodinného domu (exteriér, interiér)	Martin Slánský
6	Rušení regionálních železničních tratí	Jan Král
7	Kybernetický model	Ondřej Reichert
8	SEO – optimalizace pro vyhledávače jednoduše	Adam Kořenek
9	Digitální hodiny s mikroprocesorem	Jan Semanský
10	Vyrob si svůj Stirlingův motor	Vojtěch Čermák, Lukáš Kaboň, Petr Knob
11	Vodíkový jezdec	Jan Cahyna
12	Orientační plán budovy v Novoborské	David Sommer, Michal Vajdl, Jakub Veigert
13	Modernizace zařízení pro zkoušku tahem	Kamil Košík, Jakub Švec
14	Robot Lego Mindstorms NXT doplněný o kamerku a software v jazyce C#	Matěj Kaňuk
15	Vývoj minisatelitu CanSAT pro evropskou soutěž středoškoláků ESA 2011 / 2012	Martin Bílek, Patrik Bachan, Radovan Blažek, Vladimír Váňa
16	Vývoj robotického vozítka SPŠE Ječná pro „Mars Robotocs Exploration 2013 - 2022“	Martin Bílek, Patrik Bachan, Radovan Blažek, Vladimír Váňa
17	Připojení periférií k palubnímu počítači minisatelitu CANSAT s AT91SAM7S256	Milan Poláček
18	Notebook SEASHELL	Jakub Polanský
19	DESIGNOVÁ STUDIE SPORTOVNÍHO VOZU PATRIOT	Rostislav Zapletal, Martin Mikel
20	LYŽAŘSKÉ FIXOVACÍ UPÍNKY JD 100	Jiří Musílek , Jakub Korch
21	REKONSTRUKCE VÍCEÚČELOVÉ BUDOVY	Hana Koubková, Tomáš Korezska
22	Drobné ekologické stavby v okolí Jihlavy	Michaela Toufarová
23	VÍCEGENERAČNÍ RODINNÝ DŮM	Jiří Milota
24	Diferenciál	Martin Borovička
25	Teorie reaktivního pohonu a model rakety	Jan Falta, Petr Vidiečan
26	Funkcionalismus a vila Tugendhat	Lukáš Hovorka, Jakub Schrán
27	Měření reakční doby u člověka	Jakub Podlesný, Zdeněk Malý, Jan Haltuf
28	Větrná elektrárna	Jan Řanda, Jiří Hrdlička
29	Webová hra POLARWAR	Ondřej BINAR, Jan HLADÍK, Dominik MATOULEK
30	Model STIRLINGOVA MOTORU	Lukáš FLÉGL, Milan MAUER, Jiří KLEICH
31	Srážkoměr ERGS 2500	Jan Krejčí
32	Digitální wattmetr a elektroměr	Martin Uhlík
33	HestiaSync- Zálohovací a synchronizační program	Jan Trčka, Pavel Kutáč
34	Informační LED display	Martin Vításek
35	Vodní mlýn s českým mlecím složením	Alois Obšel
36	Motor JAWA 50	Tomáš Copek, Martin Michalica
37	Primární okruh Jaderné elektrárny Temelín (horká větev).	Tomáš Copek, Martin Michalica
38	Motor Tatra 613	Pavel Bukva
39	Forma na vstřikování plastů	Adam Přikryl
40	Vliv aplikace přípravku Supergestran inj. na výskyt a spektrum patologicky změněných spermií v ejakulátu kanců	Martina Pešová , Lucie Svobodová
41	Analýza proudění plynu v clonkách pro scintilační detektor elektronového mikroskopu pomocí systému Solidworks flow simulation	Gruntorádová, Hladká

42	Zhodnocení sorbentů pro likvidaci ropných produktů	Tvrdá, Konečná
43	Microsoft KODU	Pavel Dufek
44	Termika budov	Lukáš Dastych, Lukáš Kotrba, Michal Habrcetl
45	Bezbariérové řešení bytu a vybavení koupelny v programu Rhinoceros	Antonín Hegenbart,
46	Vybavení studentského baru v programu Rhinoceros	Ondřej Dráb, František Kantofík
47	Záchrana Radošovského mostu	Kateřina Folkmanová
48	Robot RC-DC	Jaroslav Růžička
49	Digitální odpalovací pult s LCD	Matěj Zeman
50	AVR Testboard	Karel Babický
51	Výroba a zapojení výukového panelu bezpečnostních technologií	TOMEŠ Jakub, ZOUL Antonín
52	Sběr dat z čistírny odpadních vod	VOKOUN Radek
53	Měření voltampérových charakteristik	ŠIKA Václav
54	Návrh domovního rozvodu DVB-T pro 12 účastníků	OTAVA Karel
55	Voice over Internet Protocol	PETRÁŠEK Ondřej
56	Návrh bezdrátového připojení počítačové sítě k internetu v pásmu frekvencí 2,4 GHz s použitím antény vlastní konstrukce	TRDEK Jan
57	Vznášedlo – netradiční dopravní prostředek	Tomáš Pitr
58	Hasičský speciál – TATRA 815 4x4	Lukáš Kotrc
59	Obléhací prak	Jan Němec
60	Sledovač slunce s FV panelem	Vojtěch Zíval, Zdeněk Flekna, Robin Turnovský, Jan Štefan
61	Laboratorní zdroj 0-30V 0-6A	Petr Horký
62	Přijde den – Es kommt der Tag	Surmařová Eliška, Večeřová Soňa
63	Model leteckého motoru Walter NZ - 60	Jan Malý
64	Stirlingův motor – vítězný model ze soutěže Postav si svůj Stirlingův motor 2011	Josef Gruber
65	NOVÝ SYSTÉM USKLADNĚNÍ SEZÓNŇÍCH PNEUMATIK S RÁFKEM	Jirí Ganczarczyk, Tomáš Kocur
66	AUTOMATICKÝ PARKOVACÍ SYSTÉM	Vít Pořízek
67	Firemní web – UČV, a. s.	Ondřej Klempř
68	Rodinný dům Slunečnice	Zdeněk Jiříček
69	Břišní tanec a jeho pozitivní vliv na tělo a mysl člověka	Ema Hubáčková
70	Lymfa – záhadná tekutina	Gabriela Nováková
71	Kvalita života před a po operaci šedého zákalu	Lucie Kaňová
72	Elektronická časomíra	Šárka Vávrová
73	Experimentální procesorová architektura AttoWPU a 2D WPU	Tomáš Mariančík
74	Bioethanol	Daniela Hauptmanová, Zdeněk Sadílek
75	Zpracování dat z lineárního lisu	Ondřej Maslikiewicz
76	Reprosoustava	Milerová Martina
77	Aquaris PC Case	Drda Jan
78	Aquaris Monitor	Daráni Michal
79	Hydrofil	Michal Šereda, Jiří Velík
80	Model letadla	Prikner Jan, Bázler Jan
81	Digitální rekonstrukce Staroměstské radnice	Iveta Nebesařová
82	Konstrukce rotoru vrtulníku AH_64-vizualizace a animace	Kryštof Palme
83	Řízení modulu Procesní stanice FESTO	Jan Suchan
84	Výroba vyjiskřovacího zařízení pro školní dílnu	Josef Pitra, Jaroslav Bohatý
85	PINBALL s aplikací sběrnice AS-interface	Jan Rak, Marek Mottl

86	Konstrukce a výroba vnějšího filtru akvária	Adam Bláha
87	Výroba elektrofonické kytary	Jan Burian
88	Výroba jednoručního meče	Ondřej KREJČÍK
89	3D model pece na výrobu lodí metodou rotačního natavování vytvořený v Autodesk Inventor	Jan Linhard
90	3D Model spalovacího motoru	Libor Macek
91	Kilometráž řeky Moravy	Jan Linhard
92	RODINNÝ DŮM POROTHERM	Roman Pospíchal
93	Voltamerická měření fluorodifenu	Etela Kouklíková
94	Pracovní listy pro výuku na středních zemědělských školách – Anatomie hospodářských zvířat	Jana Zemanová, Nikola Drábková
95	Servo driver	Toufar Michal
96	Řízení pohonu Maxon	Dominik Stupka
97	ARC oscilátory	Miloš Bašta
98	Měření v prostředí LabVIEW	Michal Kolář
99	Technické zabezpečení provozu tunelu	Marek Partika
100	Programování robotů Bioloid	Jan Stránský, Dušan Benda, Jakub Vávra
101	TRENAŽEROVÁ STAVBA ZAHRADNÍHO DOMKU	
102	Bytový dům s obchodem, výpočet zatížení a návrh rozměrů základového pásu	Martin Spurný, Ondřej Češka
103	HYDRAULICKÝ LIS S PODAVAČEM	Jan Rapčan, Tomáš Sklenička
104	Model SCANIA 1:14 – tahač s návěsem	Lukáš Martínek, Jakub Voharčík, Ondřej Voharčík, Jakub Novák, Libor Jirák
105	Virtuální 3D model interiéru školy	David Vrána
106	Bižuterie – 3D modely	Lukáš Feigl
107	Soubor ukázek prací studentů 3. roč. obor IT v hod CAD systémů	Petr Heřman a spolužáci
108	NÁPADY PRO MHD V PRAZE	Václav Kříž
109	BEZDRÁTOVÉ ZABEZPEČENÍ SKLADU	Marek Syblík
110	Teoretické a experimentální ověření funkčnosti patentů Stanleyho Meyera	Jakub Jirsa, Aleš Břich
111	Konstrukce a funkčnost travní lyže	Jana Rémišová
112	Starověký Egypt	Tomáš Lanta
113	Levitátor	Lukáš Beneš
114	Řez kužele	Lenka Janišová
115	Robotické vozítko	Jiří Kubeš
116	Startovací zařízení pro bikros	Tomáš Merta, Jan Snítíl
117	Vozidlo na Peltierův článek	Jan Snítíl
118	Vozítko na solární články	Jan Ropek
119	TEPELNÉ MOTORY - STIRLINGŮV MOTOR, HISTORIE A VÝVOJOVÉ TRENDY	Ondřej Burian
120	Arménská genocida	Marek Jandák
121	Angličtina – program k procvičování slovní zásoby	Kamil Hanus
122	Grafické práce a propagace	Jan Novák
123	Vnější balistika	Lukáš Vacek
124	Modelování ve 3D softwaru AUTODESK MAYA	Filip Klíma
125	Řídicí systém pro aplikace s krokovými motory	Stanislav Šíbal
126	Systém zpracování dat fotovoltaického systému a meteostanice	Petr Zelenka
127	Multimediální učebnice dějepisu	Šimon Karlík
128	Webová aplikace pro grafy v PHP a XML	Martin Stehlík
129	Portál online komunikace	Jakub Drábek

130	Webová aplikace pro grafy v PHP a XML	Jan Pohl
131	IS střední školy - LUDOS	Dominik Hašek, Jan Valenta
132	VÝUKOVÉ PROGRAMY	Ing. Ďurči Vladimír
133	Hydrofoil – loď na křídlech	Jan Rozsypal
134	Lokalita Pražačka do r. 1945	Ivana Tyglová
135	Využití ARM9 s FPGA aneb ionofon podruhé.	Kopeček Miroslav, Jindřich Máca
136	Formule 1 ve školách	Petr Skřivánek
137	Rodinný dům - systém Porotherm	Ondřej Nový
138	Rodinný dům – systém Porotherm v kombinaci se ŽB nosnou k-cí	Martin Petřík
139	Rodinný dům – systém Porotherm	Vít Kodeš
140	Rodinný dům – systém Porotherm	Filip Gronwald
141	Eko Energie	Daniel Heger, Robin Honěk, Tomáš Voznička
142	Robotické vozítko	Lukáš Klimanec, Jan Kovář, Radim Pinček, Tomáš Schühler
143	Automatické zatahování závěsů oken	Filip Rezek
144	Digitální teploměr	Tomáš Veselý, Lukáš Löwinger
145	Národní geopark Železné hory	Blažek Jakub, Hnida Martin, Hubáčková Dominika, Hýbl Jakub, Chlup Martin, Kasal Filip, Kundratová Olga, Laláková Kristina, Macháček Marek, Meduna Jan, Pehaničová Aneta, Rodr Adam, Svoboda Petr, Novotná Veronika, Doan Thi Phuong
146	Využití textových editorů v oblasti vývoje software	Jan Schupke
147	Návrh a tvorba hudební databáze	Michael Mašek
148	Rekonstrukce Divadla Drak	Tomáš Marek
149	EKOLOGICKÁ PARNÍ ELEKTROCENTRÁLA	David Kolář, Vít Maštalířský, Tomáš Hanák
150	VÍCEÚČELOVÁ BUDOVA	Kateřina Plodíková
151	MODEL FONTÁNY	Tomáš Batík
152	Využití programů pro automatické dokazování v algebře	Joel Jančařík
153	Rostlinné viry, charakterizace X viru bramboru	Terezie Svobodová