

## Seznam digitálních učebních materiálů

VY_32_INOVACE_1. sada	- CJL
VY_32_INOVACE_2. sada	- CJL
VY_32_INOVACE_3. sada	- CJL
VY_32_INOVACE_4. sada	- M
VY_32_INOVACE_5. sada	- M
VY_32_INOVACE_6. sada	- NJ
VY_32_INOVACE_7. sada	- NJ
VY_32_INOVACE_8. sada	- ZSV
VY_32_INOVACE_9. sada	- F
VY_32_INOVACE_10. sada	- Truhlář - VZ
VY_32_INOVACE_11. sada	- Truhlář - VZ
VY_32_INOVACE_12. sada	- Truhlář - VZ
VY_32_INOVACE_13. sada	- Truhlář - OK
VY_32_INOVACE_14. sada	- Truhlář - MT
VY_32_INOVACE_15. sada	- Truhlář - MT
VY_32_INOVACE_16. sada	- DNV - DKS
VY_32_INOVACE_17. sada	- DNV - DKS
VY_32_INOVACE_18. sada	- dřevo obory - CAD systémy
VY_32_INOVACE_19. sada	- dřevo obory - CAM systémy
VY_32_INOVACE_20. sada	- Zámečnické práce -STT
VY_32_INOVACE_21. sada	- Instalátér - IVK
VY_32_INOVACE_22. sada	- Instalátér - IVK
VY_32_INOVACE_23. sada	- Instalátér - IVK
VY_32_INOVACE_24. sada	- Instalátér - IVK
VY_32_INOVACE_25. sada	- Tesař - T
VY_32_INOVACE_26. sada	- Tesař - SK
VY_32_INOVACE_27. sada	- Montér suchých staveb - T
VY_32_INOVACE_28. sada	- Zedník - SZR
VY_32_INOVACE_29. sada	- Stavební provoz - SŽP
VY_32_INOVACE_30. sada	- Stavební provoz - KOC
VY_32_INOVACE_31. sada	- Stavební provoz - SMZ
VY_32_INOVACE_32. sada	- Stavební provoz - GEO
VY_32_INOVACE_33. sada	- OBN
VY_32_INOVACE_34. sada	- Malíř - T
VY_32_INOVACE_35. sada	- AJ
VY_32_INOVACE_36. sada	- AJ
VY_32_INOVACE_37. sada	- IKT
VY_32_INOVACE_38. sada	- IKT
VY_32_INOVACE_39. sada	- Stavební provoz - ZSM

**1.sada - CJL**

VY_32_INOVACE_01	<i>Buřiči a Šrámek</i>
VY_32_INOVACE_02	<i>Centrální pravopisné jevy</i>
VY_32_INOVACE_03	<i>Druhy slov</i>
VY_32_INOVACE_04	<i>František Halas</i>
VY_32_INOVACE_05	<i>František Hrubín</i>
VY_32_INOVACE_06	<i>Hačije, Merle, Styron</i>
VY_32_INOVACE_07	<i>Jan Drda - Němá barikáda</i>
VY_32_INOVACE_08	<i>Osnova, vypravování, uspořádání textu</i>
VY_32_INOVACE_09	<i>Pods.jm. hrom., lát., pom.</i>
VY_32_INOVACE_10	<i>Popis pracovního postupu-Truhlář</i>
VY_32_INOVACE_11	<i>Popis pracovního postupu-Zedník</i>
VY_32_INOVACE_12	<i>Popis</i>
VY_32_INOVACE_13	<i>Práce s textem</i>
VY_32_INOVACE_14	<i>Přejímání slov</i>
VY_32_INOVACE_15	<i>Remarque, Hemingway</i>
VY_32_INOVACE_16	<i>Rolland a Barbusse</i>
VY_32_INOVACE_17	<i>Slohové útvary a postupy</i>
VY_32_INOVACE_18	<i>Slova jednoznačná a mnohoznačná</i>
VY_32_INOVACE_19	<i>Spisovná a nespisovná čeština</i>
VY_32_INOVACE_20	<i>Vypravování</i>

**2.sada - CJL**

VY_32_INOVACE_21	<i>1.světová válka v literatuře</i>
VY_32_INOVACE_22	<i>AZ kvíz sv. proza, drama v meziválečné a válečné období</i>
VY_32_INOVACE_23	<i>Dopis úřední, dopis osobní</i>
VY_32_INOVACE_24	<i>Charakteristika</i>
VY_32_INOVACE_25	<i>Jaroslav Hašek</i>
VY_32_INOVACE_26	<i>Karel Čapek - Bílá nemoc</i>
VY_32_INOVACE_27	<i>Odborný popis - instalatér</i>
VY_32_INOVACE_28	<i>Odborný popis - truhlář</i>
VY_32_INOVACE_29	<i>Ohebné slovní druhy</i>
VY_32_INOVACE_30	<i>Přídavná jména</i>
VY_32_INOVACE_31	<i>Podstatná jména</i>
VY_32_INOVACE_32	<i>Slova citově zabarvená, slova neutrální</i>
VY_32_INOVACE_33	<i>Slovní druhy</i>
VY_32_INOVACE_34	<i>Synonyma-antonyma</i>
VY_32_INOVACE_35	<i>Troja</i>
VY_32_INOVACE_36	<i>Třicetiletá válka</i>
VY_32_INOVACE_37	<i>Zájmena</i>
VY_32_INOVACE_38	<i>Vypravování</i>
VY_32_INOVACE_39	<i>Žádost</i>
VY_32_INOVACE_40	<i>Životopis</i>

**3.sada - CJL**

VY_32_INOVACE_41	<i>2.světová válka v české próze</i>
VY_32_INOVACE_42	<i>Administrativní styl</i>
VY_32_INOVACE_43	<i>Číslovky</i>
VY_32_INOVACE_44	<i>Charakteristika postavy</i>
VY_32_INOVACE_45	<i>Obohacování slovní zásoby</i>
VY_32_INOVACE_46	<i>Obraz 2.svět.války v literatuře - Deník Anny Frankové</i>
VY_32_INOVACE_47	<i>Odborný popis</i>
VY_32_INOVACE_48	<i>Orientace v tisku</i>
VY_32_INOVACE_49	<i>Práce s tiskopisy</i>
VY_32_INOVACE_50	<i>Ota Pavel - Smrt krásných srnců</i>
VY_32_INOVACE_51	<i>Próza od konce 1.světové války do konce 2.svět. Války</i>
VY_32_INOVACE_52	<i>Přejímání slov</i>
VY_32_INOVACE_53	<i>Psaní předpon s - z</i>
VY_32_INOVACE_54	<i>Publicistický styl</i>
VY_32_INOVACE_55	<i>Stupňování přídavných jmen</i>
VY_32_INOVACE_56	<i>Umělecký styl</i>
VY_32_INOVACE_57	<i>Válečná literatura - Sophiina volba</i>
VY_32_INOVACE_58	<i>Velká písmena</i>
VY_32_INOVACE_59	<i>Vyjmenovaná slova</i>
VY_32_INOVACE_60	<i>Ztracená generace</i>

**4.sada - M**

VY_32_INOVACE_61	<i>Kombinatorika</i>
VY_32_INOVACE_62	<i>Variace</i>
VY_32_INOVACE_63	<i>Variace(slovní úlohy)</i>
VY_32_INOVACE_64	<i>Faktoriál</i>
VY_32_INOVACE_65	<i>Výrazy s faktoriály</i>
VY_32_INOVACE_66	<i>Permutace</i>
VY_32_INOVACE_67	<i>Kombinační čísla</i>
VY_32_INOVACE_68	<i>Kombinace</i>
VY_32_INOVACE_69	<i>Kombinace(slovní úlohy)</i>
VY_32_INOVACE_70	<i>Rovnice s faktoriály</i>
VY_32_INOVACE_71	<i>Rovnice s kombinačními čísly</i>
VY_32_INOVACE_72	<i>Variace a permutace</i>
VY_32_INOVACE_73	<i>Kombinace I.</i>
VY_32_INOVACE_74	<i>Kombinace II.</i>
VY_32_INOVACE_75	<i>Kombinatorika - slovní úlohy</i>
VY_32_INOVACE_76	<i>Úpravy výrazů s variacemi a permutacemi</i>
VY_32_INOVACE_77	<i>Úpravy výrazů s faktoriály</i>
VY_32_INOVACE_78	<i>Rovnice s variacemi a faktoriály</i>
VY_32_INOVACE_79	<i>Variace 1</i>
VY_32_INOVACE_80	<i>Variace 2</i>

**5.sada - M**

VY_32_INOVACE_81	<i>Posloupnosti prezentace</i>
VY_32_INOVACE_82	<i>Aritmetická posloupnost</i>
VY_32_INOVACE_83	<i>Aritmetická posloupnost - příklady</i>
VY_32_INOVACE_84	<i>Užití aritmetické posloupnosti_ trojúhelník</i>
VY_32_INOVACE_85	<i>Užití aritmetické posloupnosti_ kvádr</i>
VY_32_INOVACE_86	<i>Užití aritmetické posloupnosti_ slovní úlohy</i>
VY_32_INOVACE_87	<i>Aritmetická posloupnost_ cvičení 1</i>
VY_32_INOVACE_88	<i>Aritmetická posloupnost_ cvičení 2</i>
VY_32_INOVACE_89	<i>Aritmetická posloupnost_ cvičení 3</i>
VY_32_INOVACE_90	<i>Geometrická posloupnost</i>
VY_32_INOVACE_91	<i>Geometrická posloupnost - příklad</i>
VY_32_INOVACE_92	<i>Geometrická posloupnost - prezentace příklady</i>
VY_32_INOVACE_93	<i>Geometrická posloupnost_PL1</i>
VY_32_INOVACE_94	<i>Geometrická posloupnost - soustavy rovnic</i>
VY_32_INOVACE_95	<i>Užití geom.posl_ prezentace</i>
VY_32_INOVACE_96	<i>Geometrická posloupnost_ cvičení 1</i>
VY_32_INOVACE_97	<i>Geometrická posloupnost_ cvičení 2</i>
VY_32_INOVACE_98	<i>Geometrická posloupnost_ cvičení 3</i>
VY_32_INOVACE_99	<i>Posloupnost_PL1</i>
VY_32_INOVACE_100	<i>Posloupnost_PL2</i>

**6.sada - NJ**

VY_32_INOVACE_101	<i>Berufe - Meine Hobbys</i>
VY_32_INOVACE_102	<i>Berufe-Werkzeuge</i>
VY_32_INOVACE_103	<i>Časové údaje</i>
VY_32_INOVACE_104	<i>Číslovky nad 20</i>
VY_32_INOVACE_105	<i>Einkaufen</i>
VY_32_INOVACE_106	<i>Familienleben</i>
VY_32_INOVACE_107	<i>Minulý čas sloves</i>
VY_32_INOVACE_108	<i>Modální slovesa</i>
VY_32_INOVACE_109	<i>Perfektum</i>
VY_32_INOVACE_110	<i>Popis lidského těla</i>
VY_32_INOVACE_111	<i>Předložky se 3. a 4. pádem</i>
VY_32_INOVACE_112	<i>Předložky se 4. pádem</i>
VY_32_INOVACE_113	<i>Reálie - Deutschsprachige Länder</i>
VY_32_INOVACE_114	<i>Reisen-Urlaub</i>
VY_32_INOVACE_115	<i>Slovosled vět</i>
VY_32_INOVACE_116	<i>Stupňování příslovcí</i>
VY_32_INOVACE_117	<i>U lékaře</i>
VY_32_INOVACE_118	<i>Übung macht den Meister</i>
VY_32_INOVACE_119	<i>Wetter</i>
VY_32_INOVACE_120	<i>Wohnen</i>

**7.sada - NJ**

VY_32_INOVACE_121	<i>Časové údaje</i>
VY_32_INOVACE_122	<i>Číslovky do 20</i>
VY_32_INOVACE_123	<i>Essen</i>
VY_32_INOVACE_124	<i>Charaktereigenschaften</i>
VY_32_INOVACE_125	<i>Imperativ</i>
VY_32_INOVACE_126	<i>Mein Zimmer</i>
VY_32_INOVACE_127	<i>Kultur</i>
VY_32_INOVACE_128	<i>Kleidung</i>
VY_32_INOVACE_129	<i>Negace</i>
VY_32_INOVACE_130	<i>Nemoci</i>
VY_32_INOVACE_131	<i>Organy</i>
VY_32_INOVACE_132	<i>Osobní zájmena 3.+4.pád</i>
VY_32_INOVACE_133	<i>Personbeschreibung</i>
VY_32_INOVACE_134	<i>Prag</i>
VY_32_INOVACE_135	<i>Preteritum</i>
VY_32_INOVACE_136	<i>Předl.se3.pádem</i>
VY_32_INOVACE_137	<i>Sport</i>
VY_32_INOVACE_138	<i>Schulsachen</i>
VY_32_INOVACE_139	<i>Urlaubspläne</i>
VY_32_INOVACE_140	<i>Stup.adjektiv</i>

**8.sada - ZSV**

VY_32_INOVACE_141	<i>Člověk a svět - etika - etické teorie 2</i>
VY_32_INOVACE_142	<i>Člověk a svět - etika - etické teorie</i>
VY_32_INOVACE_143	<i>Člověk a svět - etika - různé přístupy k etice</i>
VY_32_INOVACE_144	<i>Člověk a svět - etika - úvod</i>
VY_32_INOVACE_145	<i>Člověk a svět - praktická filozofie - filozofie 19. století</i>
VY_32_INOVACE_146	<i>Člověk a svět - praktická filozofie - filozofie 20. století</i>
VY_32_INOVACE_147	<i>Člověk a svět - praktická filozofie - filozofie a stát</i>
VY_32_INOVACE_148	<i>Člověk a svět - praktická filozofie - filozofie antika</i>
VY_32_INOVACE_149	<i>Člověk a svět - praktická filozofie - filozofie osvícenství</i>
VY_32_INOVACE_150	<i>Člověk a svět - praktická filozofie - filozofie renesance</i>
VY_32_INOVACE_151	<i>Člověk a svět - praktická filozofie - filozofie středověku</i>
VY_32_INOVACE_152	<i>Člověk a svět - praktická filozofie - logika</i>
VY_32_INOVACE_153	<i>Člověk a svět - praktická filozofie - přemýšlení optikou filozofie</i>
VY_32_INOVACE_154	<i>Člověk a svět - praktická filozofie - úvod</i>
VY_32_INOVACE_155	<i>Člověk jako občan - rozdělení moci ve státě - výkonná a soudní moc</i>
VY_32_INOVACE_156	<i>Člověk jako občan - rozdělení moci ve státě - zákonodárná moc</i>
VY_32_INOVACE_157	<i>Člověk jako občan - samospráva 2</i>
VY_32_INOVACE_158	<i>Člověk jako občan - samospráva</i>
VY_32_INOVACE_159	<i>Člověk jako občan - volební systém v praxi</i>
VY_32_INOVACE_160	<i>Člověk jako občan - volební systém</i>

**9.sada - F**

VY_32_INOVACE_161	<i>Elektrický náboj</i>
VY_32_INOVACE_162	<i>Silové působení mezi částicemi</i>
VY_32_INOVACE_163	<i>Příklady na elektrostatiku (1)</i>
VY_32_INOVACE_164	<i>Příklady na elektrostatiku (2)</i>
VY_32_INOVACE_165	<i>Ohmův zákon a Kirchhoffovy zákony</i>
VY_32_INOVACE_166	<i>Elektrický proud</i>
VY_32_INOVACE_167	<i>Elektrické obvody</i>
VY_32_INOVACE_168	<i>Řešení obvodů</i>
VY_32_INOVACE_169	<i>Elektrická energie</i>
VY_32_INOVACE_170	<i>Elektrická energie v příkladech</i>
VY_32_INOVACE_171	<i>Elektrický odpor</i>
VY_32_INOVACE_172	<i>Transformátor</i>
VY_32_INOVACE_173	<i>Výpočet na transformátoru</i>
VY_32_INOVACE_174	<i>Řešení parametrů na transformátoru</i>
VY_32_INOVACE_175	<i>Transformátor</i>
VY_32_INOVACE_176	<i>Elektrický obvod</i>
VY_32_INOVACE_177	<i>Parametry transformátoru</i>
VY_32_INOVACE_178	<i>Transformátory v příkladech</i>
VY_32_INOVACE_179	<i>Střídavý proud</i>
VY_32_INOVACE_180	<i>Slavní fyzikové</i>

**10.sada - Truhlář - VZ**

VY_32_INOVACE_181	<i>Čepové spoje</i>
VY_32_INOVACE_182	<i>Hřídelové spojky</i>
VY_32_INOVACE_183	<i>Kinematický mechanismus</i>
VY_32_INOVACE_184	<i>Kluzná ložiska</i>
VY_32_INOVACE_185	<i>Kolíkové spoje</i>
VY_32_INOVACE_186	<i>Lepené spoje - příprava pro lepení</i>
VY_32_INOVACE_187	<i>Lepené spoje - úvod</i>
VY_32_INOVACE_188	<i>Ložiska</i>
VY_32_INOVACE_189	<i>Mechanismy - úvod</i>
VY_32_INOVACE_190	<i>Nýtové spoje</i>
VY_32_INOVACE_191	<i>Obloukové svařování</i>
VY_32_INOVACE_192	<i>Pájené spoje</i>
VY_32_INOVACE_193	<i>Pohony - řemenový převod</i>
VY_32_INOVACE_194	<i>Pružné spoje</i>
VY_32_INOVACE_195	<i>Převody ozubenými koly</i>
VY_32_INOVACE_196	<i>Řemenový převod - druhy řemenů</i>
VY_32_INOVACE_197	<i>Svarové spoje - úvod</i>
VY_32_INOVACE_198	<i>Svařování</i>
VY_32_INOVACE_199	<i>Valivá ložiska</i>
VY_32_INOVACE_200	<i>Základy pájení</i>

**11.sada - Truhlář - VZ**

VY_32_INOVACE_201	<i>Brusky - úvod</i>
VY_32_INOVACE_202	<i>Čláňkové dopravníky</i>
VY_32_INOVACE_203	<i>Dopravníky - úvod</i>
VY_32_INOVACE_204	<i>Dlabačky</i>
VY_32_INOVACE_205	<i>Frézky - úvod</i>
VY_32_INOVACE_206	<i>Hrotový soustruh</i>
VY_32_INOVACE_207	<i>Kolíkové vrtačky</i>
VY_32_INOVACE_208	<i>Kotoučové brusky</i>
VY_32_INOVACE_209	<i>Pásové dopravníky</i>
VY_32_INOVACE_210	<i>Pásové brusky</i>
VY_32_INOVACE_211	<i>Poloautomatické a automatické soustruhy</i>
VY_32_INOVACE_212	<i>Rovinné srovnávací frézky</i>
VY_32_INOVACE_213	<i>Rovinné tloušťkovací frézky</i>
VY_32_INOVACE_214	<i>Soustružení - úvod</i>
VY_32_INOVACE_215	<i>Svislá spodní frézka - nástroje</i>
VY_32_INOVACE_216	<i>Svislé horní frézky</i>
VY_32_INOVACE_217	<i>Svislé spodní frézky</i>
VY_32_INOVACE_218	<i>Vícestranné frézky</i>
VY_32_INOVACE_219	<i>Vrtačky</i>
VY_32_INOVACE_220	<i>Vysukovačky</i>

**12.sada - Truhlář - VZ**

VY_32_INOVACE_221	<i>Brousící linky</i>
VY_32_INOVACE_222	<i>Dopravníky bez tažného členu</i>
VY_32_INOVACE_223	<i>Hřídela</i>
VY_32_INOVACE_224	<i>Kotoučová pila</i>
VY_32_INOVACE_225	<i>Lisované spoje</i>
VY_32_INOVACE_226	<i>Palety a kontejnery</i>
VY_32_INOVACE_227	<i>Pily</i>
VY_32_INOVACE_228	<i>Ruční stroje - pily, hoblíky, frézky</i>
VY_32_INOVACE_229	<i>Ruční stroje - vrtačky, brusky</i>
VY_32_INOVACE_230	<i>Potrubí a příslušenství</i>
VY_32_INOVACE_231	<i>Řetězový převod</i>
VY_32_INOVACE_232	<i>Souhrnné opakování - 1.ročník</i>
VY_32_INOVACE_233	<i>Souhrnné opakování - 2.ročník</i>
VY_32_INOVACE_234	<i>Spojení hřídela s nábojem</i>
VY_32_INOVACE_235	<i>Stohovací a paletovací vozíky</i>
VY_32_INOVACE_236	<i>Struktura výrobních linek</i>
VY_32_INOVACE_237	<i>Šroubový spoj - matice, podložky</i>
VY_32_INOVACE_238	<i>Šroubový spoj - šrouby, závit</i>
VY_32_INOVACE_239	<i>Truhlářská pásová pila</i>
VY_32_INOVACE_240	<i>Výrobní zařízení pro výrobu nábytku a stavebně truhlářskou výrobu</i>

**13.sada - Truhlář - OK**

VY_32_INOVACE_241	<i>Položkový půdorys</i>
VY_32_INOVACE_242	<i>Zaměřování dveří</i>
VY_32_INOVACE_243	<i>Zaměřování vestaveb</i>
VY_32_INOVACE_244	<i>Obklad stropu deskový</i>
VY_32_INOVACE_245	<i>Obklad stropu kazetový</i>
VY_32_INOVACE_246	<i>Obklad stropu nehořlavý</i>
VY_32_INOVACE_247	<i>Obklad stropu prkenný</i>
VY_32_INOVACE_248	<i>Obklad stěn palubkový</i>
VY_32_INOVACE_249	<i>Obklad stěn rámový</i>
VY_32_INOVACE_250	<i>Obklad stěn deskový</i>
VY_32_INOVACE_251	<i>Termíny a definice schodišť</i>
VY_32_INOVACE_252	<i>Termíny části dřev.schodišť</i>
VY_32_INOVACE_253	<i>Termíny pro rozměry dřev.schodišť</i>
VY_32_INOVACE_254	<i>Třídění schodišť</i>
VY_32_INOVACE_255	<i>Typy schodišť.stupňů</i>
VY_32_INOVACE_256	<i>Výpočet schodiště</i>
VY_32_INOVACE_257	<i>Zabudovaný nábytek 1</i>
VY_32_INOVACE_258	<i>Zabudovaný nábytek 2</i>
VY_32_INOVACE_259	<i>Ploty - konstrukce</i>
VY_32_INOVACE_260	<i>Ploty - dokončení</i>

**14.sada - Truhlář - MT**

VY_32_INOVACE_261	<i>Dřevokazné houby</i>
VY_32_INOVACE_262	<i>Dřevokazný hmyz</i>
VY_32_INOVACE_263	<i>Cizokrajné dřeviny</i>
VY_32_INOVACE_264	<i>Jehličnaté dřeviny</i>
VY_32_INOVACE_265	<i>Listnaté dřeviny</i>
VY_32_INOVACE_266	<i>Suky</i>
VY_32_INOVACE_267	<i>Vady tvaru kmene</i>
VY_32_INOVACE_268	<i>Vady ve stavbě dřeva</i>
VY_32_INOVACE_269	<i>Nátěrové hmoty1</i>
VY_32_INOVACE_270	<i>Nátěrové hmoty2</i>
VY_32_INOVACE_271	<i>Nátěrové hmoty3</i>
VY_32_INOVACE_272	<i>Řezivo1</i>
VY_32_INOVACE_273	<i>Řezivo2</i>
VY_32_INOVACE_274	<i>Řezivo3</i>
VY_32_INOVACE_275	<i>Chemická ochrana dřeva1</i>
VY_32_INOVACE_276	<i>Chemická ochrana dřeva2</i>
VY_32_INOVACE_277	<i>Dýhové sesazenky1</i>
VY_32_INOVACE_278	<i>Dýhové sesazenky2</i>
VY_32_INOVACE_279	<i>Bělící prostředky</i>
VY_32_INOVACE_280	<i>BIO nábytek</i>



**15.sada - Truhlář - MT**

VY_32_INOVACE_281	<i>Brusiva</i>
VY_32_INOVACE_282	<i>DTD</i>
VY_32_INOVACE_283	<i>DTD, DVD na bázi minerálních pojiv</i>
VY_32_INOVACE_284	<i>DVD</i>
VY_32_INOVACE_285	<i>Dýhové hrany</i>
VY_32_INOVACE_286	<i>Dýhy</i>
VY_32_INOVACE_287	<i>Fyzikální ochrana dřeva</i>
VY_32_INOVACE_288	<i>HDF, HOFATEX, OSB</i>
VY_32_INOVACE_289	<i>Kůrové, pazdeřové, pilinové desky</i>
VY_32_INOVACE_290	<i>Laťovky</i>
VY_32_INOVACE_291	<i>Lepidla</i>
VY_32_INOVACE_292	<i>MDF desky</i>
VY_32_INOVACE_293	<i>Mořidla</i>
VY_32_INOVACE_294	<i>Ochranné látky proti ohni</i>
VY_32_INOVACE_295	<i>Plniče pórů</i>
VY_32_INOVACE_296	<i>Poddýžky</i>
VY_32_INOVACE_297	<i>Překližky</i>
VY_32_INOVACE_298	<i>Spárovka</i>
VY_32_INOVACE_299	<i>Tmely</i>
VY_32_INOVACE_300	<i>Voština</i>

**16.sada - DNV - DKS**

VY_32_INOVACE_301	<i>Klíčové pojmy</i>
VY_32_INOVACE_302	<i>Vlastnosti dřeva</i>
VY_32_INOVACE_303	<i>Dělení dřeva dle stáří</i>
VY_32_INOVACE_304	<i>Poškození dřeva</i>
VY_32_INOVACE_305	<i>Konstrukční och. dřeva</i>
VY_32_INOVACE_306	<i>Tepelné izolace</i>
VY_32_INOVACE_307	<i>Výpočet U</i>
VY_32_INOVACE_308	<i>Zvukové izolace</i>
VY_32_INOVACE_309	<i>Vývoj dřevostaveb I.</i>
VY_32_INOVACE_310	<i>Vývoj staveb II.</i>
VY_32_INOVACE_311	<i>Dělení konstrukčních systémů</i>
VY_32_INOVACE_312	<i>Stavby rámové konstrukce</i>
VY_32_INOVACE_313	<i>Rámové systémy USA</i>
VY_32_INOVACE_314	<i>Povrch obvodového zdiva</i>
VY_32_INOVACE_315	<i>Detail zajištění vzduchotěsnosti</i>
VY_32_INOVACE_316	<i>Vnitřní stěny</i>
VY_32_INOVACE_317	<i>Způsoby realizace rámové stavby</i>
VY_32_INOVACE_318	<i>Podzemní izolace staveb</i>
VY_32_INOVACE_319	<i>Úniky tepla z budov</i>
VY_32_INOVACE_320	<i>Hrázděné stavby</i>

**17.sada - DNV - DKS**

VY_32_INOVACE_321	<i>Novodobý skelet</i>
VY_32_INOVACE_322	<i>Konstrukce skeletu</i>
VY_32_INOVACE_323	<i>Ztužení skeletu</i>
VY_32_INOVACE_324	<i>Stavby srubové I.</i>
VY_32_INOVACE_325	<i>Stavby srubové II.</i>
VY_32_INOVACE_326	<i>Bloky vrstvené</i>
VY_32_INOVACE_327	<i>Bloky skládané</i>
VY_32_INOVACE_328	<i>Bloky lepené</i>
VY_32_INOVACE_329	<i>Úspora energií</i>
VY_32_INOVACE_330	<i>Kce. podlahy RS</i>
VY_32_INOVACE_331	<i>Kce. obvodového zdiva</i>
VY_32_INOVACE_332	<i>Kce. pochůzného stropu</i>
VY_32_INOVACE_333	<i>Kce. střechy</i>
VY_32_INOVACE_334	<i>Stropy povalové</i>
VY_32_INOVACE_335	<i>Jednoduchý trémový strop</i>
VY_32_INOVACE_336	<i>Strop s násypem</i>
VY_32_INOVACE_337	<i>strop s odděleným podhledem</i>
VY_32_INOVACE_338	<i>Stropy hráz. a skelet. staveb</i>
VY_32_INOVACE_339	<i>Strop s viditelnými trámy</i>
VY_32_INOVACE_340	<i>Stropy rámových domů</i>

**18.sada - dřevo obory - CAD systémy**

VY_32_INOVACE_341	<i>Využití TurboCADu</i>
VY_32_INOVACE_342	<i>Čára, křivka</i>
VY_32_INOVACE_343	<i>Referenční bod</i>
VY_32_INOVACE_344	<i>Zobrazení ve 2D</i>
VY_32_INOVACE_345	<i>Výběr objektů</i>
VY_32_INOVACE_346	<i>Kopírování</i>
VY_32_INOVACE_347	<i>Modifikace geometrie</i>
VY_32_INOVACE_348	<i>2D Boolovské operace</i>
VY_32_INOVACE_349	<i>Editace textu</i>
VY_32_INOVACE_350	<i>Šrafování</i>
VY_32_INOVACE_351	<i>Jednoduché vysunutí</i>
VY_32_INOVACE_352	<i>Papír</i>
VY_32_INOVACE_353	<i>Uložení na výkres</i>
VY_32_INOVACE_354	<i>Kótování</i>
VY_32_INOVACE_355	<i>Zobrazení v 3D</i>
VY_32_INOVACE_356	<i>Uložení modelu</i>
VY_32_INOVACE_357	<i>Knihovny</i>
VY_32_INOVACE_358	<i>Daex generátor</i>
VY_32_INOVACE_359	<i>Nářezové plány</i>
VY_32_INOVACE_360	<i>Kusovník</i>

**19.sada - dřevo obory - CAM systémy**

VY_32_INOVACE_361	<i>Nastavení pracovního prostředí v programu CAM</i>
VY_32_INOVACE_362	<i>Programování</i>
VY_32_INOVACE_363	<i>Programování obráběného dílce</i>
VY_32_INOVACE_364	<i>Vrtání</i>
VY_32_INOVACE_365	<i>Frézování křivky</i>
VY_32_INOVACE_366	<i>Frézování textu</i>
VY_32_INOVACE_367	<i>Kapsování</i>
VY_32_INOVACE_368	<i>Simulace drah</i>
VY_32_INOVACE_369	<i>Generování ISO kódu</i>
VY_32_INOVACE_370	<i>Uložení a export</i>
VY_32_INOVACE_371	<i>Popis stroje</i>
VY_32_INOVACE_372	<i>Obsluha stroje</i>
VY_32_INOVACE_373	<i>Nastavení nulového bodu</i>
VY_32_INOVACE_374	<i>Upnutí dílce</i>
VY_32_INOVACE_375	<i>Osazení nástroje</i>
VY_32_INOVACE_376	<i>Druhy nástrojů</i>
VY_32_INOVACE_377	<i>Frézování</i>
VY_32_INOVACE_378	<i>Router</i>
VY_32_INOVACE_379	<i>Údržba stroje</i>
VY_32_INOVACE_380	<i>BOZP a PO</i>

**20.sada - Zámečnické práce - STT**

VY_32_INOVACE_381	<i>Důležité legující prvky</i>
VY_32_INOVACE_382	<i>Elektrody - druhy obalů</i>
VY_32_INOVACE_383	<i>Konstrukční oceli - výrobky I.</i>
VY_32_INOVACE_384	<i>Konstrukční oceli - výrobky II.</i>
VY_32_INOVACE_385	<i>Kovy - tahová zkouška</i>
VY_32_INOVACE_386	<i>Kovy - tepelné zpracování</i>
VY_32_INOVACE_387	<i>Kovy - zkoušení tvrdosti</i>
VY_32_INOVACE_388	<i>Nekovové technické materiály</i>
VY_32_INOVACE_389	<i>Neželezné kovy</i>
VY_32_INOVACE_390	<i>Použití neželezných kovů</i>
VY_32_INOVACE_391	<i>Přídavné materiály - elektrody</i>
VY_32_INOVACE_392	<i>Rozdělení materiálů</i>
VY_32_INOVACE_393	<i>Třídy ocelí</i>
VY_32_INOVACE_394	<i>Třídy ocelí - značení I.</i>
VY_32_INOVACE_395	<i>Třídy ocelí - značení II.</i>
VY_32_INOVACE_396	<i>Ušlechtilé oceli</i>
VY_32_INOVACE_397	<i>Vlastnosti technických materiálů</i>
VY_32_INOVACE_398	<i>Výroba oceli</i>
VY_32_INOVACE_399	<i>Výroba surového železa</i>
VY_32_INOVACE_400	<i>Zkoušení technických materiálů</i>

**21.sada - Instalatér - IVK**

VY_32_INOVACE_401	<i>Rozdělení a složení odpadních vod</i>
VY_32_INOVACE_402	<i>Účel a rozdělení domovní kanalizace</i>
VY_32_INOVACE_403	<i>Části domovní kanalizace</i>
VY_32_INOVACE_404	<i>Hydraulika v rozvodu</i>
VY_32_INOVACE_405	<i>Systémy domovní kanalizace</i>
VY_32_INOVACE_406	<i>Materiály potrubí</i>
VY_32_INOVACE_407	<i>Vedení svodů</i>
VY_32_INOVACE_408	<i>Vedení odpadů</i>
VY_32_INOVACE_409	<i>Vedení připojovacího potrubí</i>
VY_32_INOVACE_410	<i>Vedení větracího potrubí</i>
VY_32_INOVACE_411	<i>Dešťová kanalizace</i>
VY_32_INOVACE_412	<i>Zápachové uzávěry</i>
VY_32_INOVACE_413	<i>Podlahové vpusti</i>
VY_32_INOVACE_414	<i>Lapače látek</i>
VY_32_INOVACE_415	<i>Ochrana objektů před vzdutou vodou</i>
VY_32_INOVACE_416	<i>Odvodnění podzemních místností</i>
VY_32_INOVACE_417	<i>Postup montáže</i>
VY_32_INOVACE_418	<i>Zkoušky kanalizace</i>
VY_32_INOVACE_419	<i>Provoz a údržba kanalizace</i>
VY_32_INOVACE_420	<i>Trubní systémy domovní kanalizace</i>

**22.sada - Instalatér - IVK**

VY_32_INOVACE_421	<i>Požadavky na zařizovací předměty</i>
VY_32_INOVACE_422	<i>Materiály zařizovacích předmětů</i>
VY_32_INOVACE_423	<i>Dispozice záchodů</i>
VY_32_INOVACE_424	<i>Záchodové mísy</i>
VY_32_INOVACE_425	<i>Splachovací zařízení</i>
VY_32_INOVACE_426	<i>Montáž záchodových mís</i>
VY_32_INOVACE_427	<i>Pisoáry</i>
VY_32_INOVACE_428	<i>Umyvadlové sestavy</i>
VY_32_INOVACE_429	<i>Montáž umyvadel</i>
VY_32_INOVACE_430	<i>Vanové sestavy</i>
VY_32_INOVACE_431	<i>Montáž vanové sestavy</i>
VY_32_INOVACE_432	<i>Sprchové sestavy</i>
VY_32_INOVACE_433	<i>Montáž sprchové sestavy</i>
VY_32_INOVACE_434	<i>Bidetová sestava</i>
VY_32_INOVACE_435	<i>Montáž bidetové sestavy</i>
VY_32_INOVACE_436	<i>Dřezové sestavy</i>
VY_32_INOVACE_437	<i>Montáž dřezů</i>
VY_32_INOVACE_438	<i>Výlevkové sestavy</i>
VY_32_INOVACE_439	<i>Bezbariérové WC</i>
VY_32_INOVACE_440	<i>Bezbariérové koupelny</i>

**23.sada - Instalatér - IVK**

VY_32_INOVACE_441	1.Spoje potrubí - základní informace
VY_32_INOVACE_442	Cvičení k tématu 1.
VY_32_INOVACE_443	1.1.Spoje potrubí-hrdlové spoje-zákl. informace
VY_32_INOVACE_444	1.1.1.Spoje potrubí-hrdlové spoje kameninových a betonových trub
VY_32_INOVACE_445	Cvičení k tématu 1.1.1.-postup spojování-hrdlový spoj kamenina
VY_32_INOVACE_446	Cvičení k tématu 1.1.1.-postup spojování-hrdlový spoj kamenina 2
VY_32_INOVACE_447	1.1.2.Spoje potrubí-hrdlové spoje litinových a ocelových trub
VY_32_INOVACE_448	1.1.3.Spoje potrubí-hrdlové spoje plastových trub
VY_32_INOVACE_449	Cvičení k tématu 1.1.3. -postup spojování-hrdlový spoj plast
VY_32_INOVACE_450	1.2.Spoje potrubí-přírubové spoje-zákl. informace
VY_32_INOVACE_451	1.2.1.Spoje potrubí-přírubové spoje litin., ocel a plast. trub
VY_32_INOVACE_452	Cvičení k tématu 1.2. - postup spojování-přírubový spoj
VY_32_INOVACE_453	Cvičení k tématu 1.1.-1.2.
VY_32_INOVACE_454	1.3.Spoje potrubí-závitové spoje
VY_32_INOVACE_455	Cvičení k tématu 1.3. -postup spojování-závitový spoj
VY_32_INOVACE_456	1.4.Spoje potrubí-pájené spoje
VY_32_INOVACE_457	Cvičení k tématu 1.4. - postup spojování-kapilární pájení
VY_32_INOVACE_458	Cvičení k tématu 1.3.-1.4.
VY_32_INOVACE_459	Cvičení k tématu 1.-1.12 - text
VY_32_INOVACE_460	Cvičení k tématu 1.-1.12 - křížovka

**24.sada - Instalatér - IVK**

VY_32_INOVACE_461	1.5.Spoje potrubí-svařované spoje-zákl. informace
VY_32_INOVACE_462	1.5.1.Spoje potrubí-svařované spoje-svařování plamenem
VY_32_INOVACE_463	Cvičení k tématu 1.5.2. -postup spojování-svařování plastů na tupo
VY_32_INOVACE_464	1.5.2.Spoje potrubí-svařované spoje-svařování potrubí z plastů
VY_32_INOVACE_465	1.6.Spoje potrubí-lepené spoje
VY_32_INOVACE_466	Cvičení k tématu 1.6. - postup spojování-lepený spoj
VY_32_INOVACE_467	1.7.Spoje potrubí-lisované spoje
VY_32_INOVACE_468	Cvičení k tématu 1.7. - postup spojování-lisovaný spoj
VY_32_INOVACE_469	1.8.Spoje potrubí-spojky a přechodky
VY_32_INOVACE_470	Cvičení k tématu 1.5.-1.8.
VY_32_INOVACE_471	1.9.Spoje potrubí-postupy zhotovení spojů
VY_32_INOVACE_472	1.10.Spoje potrubí-rozvod vody
VY_32_INOVACE_473	1.11.Spoje potrubí-kanalizace
VY_32_INOVACE_474	1.12.Spoje potrubí-rozvod plynu-zákl. informace
VY_32_INOVACE_475	1.12.1.Spoje potrubí-rozvod plynu-závitové spoje
VY_32_INOVACE_476	1.12.2.Spoje potrubí-rozvod plynu-spoje u rozvodů z mědi
VY_32_INOVACE_477	2.Izolace-zákl. informace
VY_32_INOVACE_478	2.1.Izolace-tep. izolace v domov. rozvodech
VY_32_INOVACE_479	2.2.Izolace-tep. izolace venkovních sítí
VY_32_INOVACE_480	Cvičení k tématu 2.

**25.sada - Tesař - T**

VY_32_INOVACE_481	<i>Deskové spoje boční</i>
VY_32_INOVACE_482	<i>Dřevěné spojovací prostředky</i>
VY_32_INOVACE_483	<i>Krov - hambalková soustava sedlové střechy</i>
VY_32_INOVACE_484	<i>Krov - ležatá stolice pultové střechy</i>
VY_32_INOVACE_485	<i>Krov - ležatá stolice sedlové střechy 1</i>
VY_32_INOVACE_486	<i>Krov - ležatá stolice sedlové střechy 2</i>
VY_32_INOVACE_487	<i>Krov - prvky krovu</i>
VY_32_INOVACE_488	<i>Krov - stojatá stolice pultové střechy</i>
VY_32_INOVACE_489	<i>Krov - stojatá stolice sedlové střechy</i>
VY_32_INOVACE_490	<i>Řezivo</i>
VY_32_INOVACE_491	<i>Tesařské podélné spoje - plátování</i>
VY_32_INOVACE_492	<i>Tesařské podélné spoje - sraz</i>
VY_32_INOVACE_493	<i>Tesařské příčné spoje - čepování</i>
VY_32_INOVACE_494	<i>Tesařské příčné spoje - karpování</i>
VY_32_INOVACE_495	<i>Tesařské příčné spoje - přeplátování</i>
VY_32_INOVACE_496	<i>Tesařské příčné spoje - různé</i>
VY_32_INOVACE_497	<i>Tesařské rohové spoje</i>
VY_32_INOVACE_498	<i>Zákl. tes. konstr. - dvojité věšadlo</i>
VY_32_INOVACE_499	<i>Zákl. tes. konstr. - dvojité vzpěradlo</i>
VY_32_INOVACE_500	<i>Zákl. tes. konstr. - dvojité vzpínadlo</i>

**26.sada - Tesař - SK**

VY_32_INOVACE_501	<i>Konstrukční systémy 1</i>
VY_32_INOVACE_502	<i>Konstrukční systémy 2</i>
VY_32_INOVACE_503	<i>Nosné svislé kce - sloupy</i>
VY_32_INOVACE_504	<i>Nosné svislé kce - stěny</i>
VY_32_INOVACE_505	<i>Komíny 1</i>
VY_32_INOVACE_506	<i>Komíny 2</i>
VY_32_INOVACE_507	<i>Zemní práce</i>
VY_32_INOVACE_508	<i>Základy</i>
VY_32_INOVACE_509	<i>Stropy úvod</i>
VY_32_INOVACE_510	<i>Dřevěné stropy</i>
VY_32_INOVACE_511	<i>Keramické stropy</i>
VY_32_INOVACE_512	<i>Překlady</i>
VY_32_INOVACE_513	<i>Předsazené konstrukce</i>
VY_32_INOVACE_514	<i>Pyramida stropy</i>
VY_32_INOVACE_515	<i>Schodiště 1</i>
VY_32_INOVACE_516	<i>Schodiště 2</i>
VY_32_INOVACE_517	<i>Střechy úvod</i>
VY_32_INOVACE_518	<i>Střechy šikmé</i>
VY_32_INOVACE_519	<i>Střechy ploché</i>
VY_32_INOVACE_520	<i>Střechy losovačka</i>

**27.sada - Montér suchých staveb - T**

VY_32_INOVACE_521	<i>Doprava a skladování desek</i>
VY_32_INOVACE_522	<i>Druhy kazet</i>
VY_32_INOVACE_523	<i>Druhy sádrovláknitých desek</i>
VY_32_INOVACE_524	<i>Druhy základních desek</i>
VY_32_INOVACE_525	<i>Jednoduše opláštěná příčka</i>
VY_32_INOVACE_526	<i>Kovové profily UW,CW,UA</i>
VY_32_INOVACE_527	<i>Napojení podhledu a Sdk příčky</i>
VY_32_INOVACE_528	<i>Napojení příčky na podlahu</i>
VY_32_INOVACE_529	<i>Ohýbání desek</i>
VY_32_INOVACE_530	<i>Provádění sádrokartonového podhledu</i>
VY_32_INOVACE_531	<i>Předsazená stěna kotvená</i>
VY_32_INOVACE_532	<i>Příčka dvojitě opláštěná</i>
VY_32_INOVACE_533	<i>Sádrokartonová podlaha</i>
VY_32_INOVACE_534	<i>Suchá omítka</i>
VY_32_INOVACE_535	<i>Technologický postup dělení desek</i>
VY_32_INOVACE_536	<i>Vlastnosti základních desek</i>
VY_32_INOVACE_537	<i>Výroba lámaných pásků do oblouku</i>
VY_32_INOVACE_538	<i>Výroba základních desek</i>
VY_32_INOVACE_539	<i>Základní typy hran</i>
VY_32_INOVACE_540	<i>Základní typy šroubů</i>

**28.sada - Zedník - SZR**

VY_32_INOVACE_541	<i>Beranidla</i>
VY_32_INOVACE_542	<i>Betonárny</i>
VY_32_INOVACE_543	<i>Dopravní technika</i>
VY_32_INOVACE_544	<i>Dopravníky</i>
VY_32_INOVACE_545	<i>Dopravované materiály</i>
VY_32_INOVACE_546	<i>Jeřáby</i>
VY_32_INOVACE_547	<i>Kladkostroje</i>
VY_32_INOVACE_548	<i>Míchačky</i>
VY_32_INOVACE_549	<i>Pracovní plošiny</i>
VY_32_INOVACE_550	<i>Rýpadla</i>
VY_32_INOVACE_551	<i>Statické válce</i>
VY_32_INOVACE_552	<i>Stavební výtahy</i>
VY_32_INOVACE_553	<i>Traktorové stroje</i>
VY_32_INOVACE_554	<i>Vibrační desky a pěchy</i>
VY_32_INOVACE_555	<i>Vibrační válce</i>
VY_32_INOVACE_556	<i>Vrtací soupravy</i>
VY_32_INOVACE_557	<i>Zdviháky</i>
VY_32_INOVACE_558	<i>Zhutňování betonu</i>
VY_32_INOVACE_559	<i>Železniční a automobilová doprava</i>
VY_32_INOVACE_560	<i>Zhutňování</i>

**29.sada - Stavební provoz - SŽP**

VY_32_INOVACE_561	AZ_kvíz
VY_32_INOVACE_562	Bezpečnostní značení
VY_32_INOVACE_563	Ekologie
VY_32_INOVACE_564	Ekoznačení
VY_32_INOVACE_565	Křížovka
VY_32_INOVACE_566	Negativní vlivy ŽP
VY_32_INOVACE_567	Osmisměrka
VY_32_INOVACE_568	Problémy ŽP
VY_32_INOVACE_569	Proces EIA
VY_32_INOVACE_570	Přírodní stavební materiály
VY_32_INOVACE_571	Recyklace stavebních odpadů
VY_32_INOVACE_572	Riskuj
VY_32_INOVACE_573	Solární energie 1
VY_32_INOVACE_574	Solární energie 2
VY_32_INOVACE_575	Tepelná čerpadla
VY_32_INOVACE_576	Test ze SŽP
VY_32_INOVACE_577	Udržitelné stavebnictví
VY_32_INOVACE_578	Úsporné domy
VY_32_INOVACE_579	Znečišťování ŽP
VY_32_INOVACE_580	ŽP a urbanismus

**30.sada - Stavební provoz - KOC**

VY_32_INOVACE_581	AZ_kvíz
VY_32_INOVACE_582	Riskuj
VY_32_INOVACE_583	Označování stavebních hmot
VY_32_INOVACE_584	Typologie
VY_32_INOVACE_585	Normalizace 1
VY_32_INOVACE_586	Normalizace 2
VY_32_INOVACE_587	Kreslení křídel dveří a vrat
VY_32_INOVACE_588	Kreslení okenních křídel
VY_32_INOVACE_589	Kreslení zařizovacích předmětů 1
VY_32_INOVACE_590	Kreslení zařizovacích předmětů 2
VY_32_INOVACE_591	ARCHICAD - zeď
VY_32_INOVACE_592	ARCHICAD - dveře
VY_32_INOVACE_593	ARCHICAD - okno
VY_32_INOVACE_594	ARCHICAD - otvor
VY_32_INOVACE_595	ARCHICAD - kótování
VY_32_INOVACE_596	ARCHICAD - 2D nástroje
VY_32_INOVACE_597	ARCHICAD - 3D nástroje
VY_32_INOVACE_598	ARCHICAD - projekt RD
VY_32_INOVACE_599	ARCHICAD - Klávesové zkratky
VY_32_INOVACE_600	ARCHICAD - Situačka



**31.sada - Stavební provoz - SMZ**

VY_32_INOVACE_601	<i>Beton - zkoušení</i>
VY_32_INOVACE_602	<i>Beton</i>
VY_32_INOVACE_603	<i>Betonová směs</i>
VY_32_INOVACE_604	<i>Cement</i>
VY_32_INOVACE_605	<i>Cement-zkoušení</i>
VY_32_INOVACE_606	<i>Dřevo pro stavební účely</i>
VY_32_INOVACE_607	<i>Dřevo - mechanické zkoušky</i>
VY_32_INOVACE_608	<i>Kamenivo do betonu</i>
VY_32_INOVACE_609	<i>Kamenivo - zkoušení</i>
VY_32_INOVACE_610	<i>Keramika</i>
VY_32_INOVACE_611	<i>Keramika - zkoušení</i>
VY_32_INOVACE_612	<i>Maltoviny</i>
VY_32_INOVACE_613	<i>Plasty</i>
VY_32_INOVACE_614	<i>Výztuž</i>
VY_32_INOVACE_615	<i>Sádra a sádrová pojiva</i>
VY_32_INOVACE_616	<i>Vápno</i>
VY_32_INOVACE_617	<i>Vápno - zkoušení</i>
VY_32_INOVACE_618	<i>Voda</i>
VY_32_INOVACE_619	<i>Voda - zkoušení</i>
VY_32_INOVACE_620	<i>Zkoušení dřeva</i>

**32.sada - Stavební provoz - GEO**

VY_32_INOVACE_621	<i>Trigonometrické měření výšek</i>
VY_32_INOVACE_622	<i>Měření vodorovných úhlů</i>
VY_32_INOVACE_623	<i>Metody měření vodorovných úhlů</i>
VY_32_INOVACE_624	<i>Profily terénu</i>
VY_32_INOVACE_625	<i>Nivelační měření</i>
VY_32_INOVACE_626	<i>Míry - jednotky délky, plochy</i>
VY_32_INOVACE_627	<i>AZ kvíz - geo</i>
VY_32_INOVACE_628	<i>Riskuj</i>
VY_32_INOVACE_629	<i>Zkoušení - výšky</i>
VY_32_INOVACE_630	<i>Zkoušení - měření pásmem</i>
VY_32_INOVACE_631	<i>Míry - jednotky úhlů</i>
VY_32_INOVACE_632	<i>Základní pomůcky</i>
VY_32_INOVACE_633	<i>Nivelační přístroj</i>
VY_32_INOVACE_634	<i>Rozdělení geodézie</i>
VY_32_INOVACE_635	<i>Základní vytyčovací úlohy</i>
VY_32_INOVACE_636	<i>Testové otázky 1.r. 1.pol</i>
VY_32_INOVACE_637	<i>Mapa, plán, mapové dílo ČR</i>
VY_32_INOVACE_638	<i>Bodová pole</i>
VY_32_INOVACE_639	<i>Zkoušení - PPM</i>
VY_32_INOVACE_640	<i>Zkoušení obecné</i>

**33.sada - OBN**

VY_32_INOVACE_641	<i>Rodina</i>
VY_32_INOVACE_642	<i>Rodinný rozpočet - příjmy</i>
VY_32_INOVACE_643	<i>Rodinný rozpočet - výdaje</i>
VY_32_INOVACE_644	<i>Rodinný rozpočet - hospodaření rodiny</i>
VY_32_INOVACE_645	<i>Zdravý způsob života</i>
VY_32_INOVACE_646	<i>Společenské chování I</i>
VY_32_INOVACE_647	<i>Společenské chování II, pozdravy</i>
VY_32_INOVACE_648	<i>Společenské chování III, představení, oslovování</i>
VY_32_INOVACE_649	<i>Společenské chování IV, telefonování, dopisy</i>
VY_32_INOVACE_650	<i>Patologické jevy I - alkohol</i>
VY_32_INOVACE_651	<i>Patologické jevy II - kofein, gamblerství</i>
VY_32_INOVACE_652	<i>Patologické jevy III - drogy</i>
VY_32_INOVACE_653	<i>Ukončení studia</i>
VY_32_INOVACE_654	<i>Úřad práce</i>
VY_32_INOVACE_655	<i>Zaměstnanost, rekvalifikace</i>
VY_32_INOVACE_656	<i>Pracovní poměr</i>
VY_32_INOVACE_657	<i>Pracovní smlouva</i>
VY_32_INOVACE_658	<i>Práva a povinnosti</i>
VY_32_INOVACE_659	<i>Mzda, plat</i>
VY_32_INOVACE_660	<i>Daně</i>

**34.sada - Malíř - T**

VY_32_INOVACE_661	<i>Druhy štětců</i>
VY_32_INOVACE_662	<i>Dřevo, konstr. desky</i>
VY_32_INOVACE_663	<i>Izolační nátěry</i>
VY_32_INOVACE_664	<i>Klíhové barvy</i>
VY_32_INOVACE_665	<i>Malby hotovými přípravky</i>
VY_32_INOVACE_666	<i>Malby vápenokazeinové</i>
VY_32_INOVACE_667	<i>Malířské štětky</i>
VY_32_INOVACE_668	<i>Mýdla</i>
VY_32_INOVACE_669	<i>Nejčastější úrazy malíře</i>
VY_32_INOVACE_670	<i>Odstraňování starých nátěrů</i>
VY_32_INOVACE_671	<i>Ochrana zdraví před působením škodlivých látek</i>
VY_32_INOVACE_672	<i>Omítky</i>
VY_32_INOVACE_673	<i>Péče o pracovní pomůcky</i>
VY_32_INOVACE_674	<i>Příprava nové vápenné omítky</i>
VY_32_INOVACE_675	<i>Příprava staré vápenné omítky</i>
VY_32_INOVACE_676	<i>Přípravné práce na staré sádrové omítce</i>
VY_32_INOVACE_677	<i>Vady nátěrů</i>
VY_32_INOVACE_678	<i>Válečky</i>
VY_32_INOVACE_679	<i>Vápenné nátěry na nové vápenné omítce</i>
VY_32_INOVACE_680	<i>Malířské žebříky a lešení</i>

**35.sada - AJ**

VY_32_INOVACE_681	<i>Basic joints</i>
VY_32_INOVACE_682	<i>Bathroom furnishing</i>
VY_32_INOVACE_683	<i>Bricklaying</i>
VY_32_INOVACE_684	<i>Builder's tools</i>
VY_32_INOVACE_685	<i>Building with timber</i>
VY_32_INOVACE_686	<i>Carpentry</i>
VY_32_INOVACE_687	<i>Cast iron and fittings</i>
VY_32_INOVACE_688	<i>Colours, numbers</i>
VY_32_INOVACE_689	<i>Constructing a timber framed roof</i>
VY_32_INOVACE_690	<i>Cutting the timber</i>
VY_32_INOVACE_691	<i>Days, months, seasons</i>
VY_32_INOVACE_692	<i>Defects in timber</i>
VY_32_INOVACE_693	<i>Excavations</i>
VY_32_INOVACE_694	<i>Floors and walls coverings</i>
VY_32_INOVACE_695	<i>Instaling a toilet bowl</i>
VY_32_INOVACE_696	<i>Jobs on the building site</i>
VY_32_INOVACE_697	<i>Joining pipes</i>
VY_32_INOVACE_698	<i>Machninery in the workshop</i>
VY_32_INOVACE_699	<i>Materials used in plumbing</i>
VY_32_INOVACE_700	<i>Motorbike parts</i>

**36.sada - AJ**

VY_32_INOVACE_701	<i>Parts of buildings</i>
VY_32_INOVACE_702	<i>Parts of the car body</i>
VY_32_INOVACE_703	<i>Plastic pipes</i>
VY_32_INOVACE_704	<i>Plumbing systems</i>
VY_32_INOVACE_705	<i>Plumbing tools</i>
VY_32_INOVACE_706	<i>Portable power tools</i>
VY_32_INOVACE_707	<i>Preparing the foundations</i>
VY_32_INOVACE_708	<i>Properties of Timber</i>
VY_32_INOVACE_709	<i>Protective clothing and equipment</i>
VY_32_INOVACE_710	<i>Replacing a faucet cartridge</i>
VY_32_INOVACE_711	<i>Safety precautions</i>
VY_32_INOVACE_712	<i>Safety signs</i>
VY_32_INOVACE_713	<i>Screws and hinges</i>
VY_32_INOVACE_714	<i>The seasoning of timber</i>
VY_32_INOVACE_715	<i>Tiling a wall</i>
VY_32_INOVACE_716	<i>Tree growth</i>
VY_32_INOVACE_717	<i>Types of timber</i>
VY_32_INOVACE_718	<i>Welding equipment</i>
VY_32_INOVACE_719	<i>Wood around the house</i>
VY_32_INOVACE_720	<i>Working with piping</i>

**37.sada - IKT**

VY_32_INOVACE_721	<i>Az kvíz - Grafika</i>
VY_32_INOVACE_722	<i>Az kvíz - Internet</i>
VY_32_INOVACE_723	<i>Az kvíz - obecně IKT</i>
VY_32_INOVACE_724	<i>Cvičení - Periferie PC</i>
VY_32_INOVACE_725	<i>Response - Bezpečný internet I.</i>
VY_32_INOVACE_726	<i>Response - Bezpečný internet II.</i>
VY_32_INOVACE_727	<i>Response - databáze</i>
VY_32_INOVACE_728	<i>Response - internet</i>
VY_32_INOVACE_729	<i>Response - OS</i>
VY_32_INOVACE_730	<i>Response - Základní pojmy</i>
VY_32_INOVACE_731	<i>Response - VT1r_1.pol</i>
VY_32_INOVACE_732	<i>Response - VT1r_2.pol</i>
VY_32_INOVACE_733	<i>Response - VT1r_n_1.pol</i>
VY_32_INOVACE_734	<i>Response - VT2r_n_1.pol</i>
VY_32_INOVACE_735	<i>Response - VT2r_1.pol</i>
VY_32_INOVACE_736	<i>Response - VT2r_2.pol</i>
VY_32_INOVACE_737	<i>RISKUJ_1.roč</i>
VY_32_INOVACE_738	<i>RISKUJ_2.roč</i>
VY_32_INOVACE_739	<i>Zkoušení - grafika</i>
VY_32_INOVACE_740	<i>Zkoušení - počítačové sítě</i>

**38.sada - IKT**

VY_32_INOVACE_741	<i>Cvičení - tlačítka Excel</i>
VY_32_INOVACE_742	<i>Cvičení - tlačítka Word</i>
VY_32_INOVACE_743	<i>Excel - formát buněk</i>
VY_32_INOVACE_744	<i>Excel - tvorba tabulky</i>
VY_32_INOVACE_745	<i>Excel - úvod</i>
VY_32_INOVACE_746	<i>Excel - výšečový graf</i>
VY_32_INOVACE_747	<i>Excel - základní fce</i>
VY_32_INOVACE_748	<i>Excel - základní výpočty</i>
VY_32_INOVACE_749	<i>PowerPoint - Návod prezentace</i>
VY_32_INOVACE_750	<i>Response - Excel_1</i>
VY_32_INOVACE_751	<i>Response - Excel_2</i>
VY_32_INOVACE_752	<i>Response - Excel_3</i>
VY_32_INOVACE_753	<i>Response - Moderní technologie, multimédia</i>
VY_32_INOVACE_754	<i>Response - Word_1</i>
VY_32_INOVACE_755	<i>Response - Word_2</i>
VY_32_INOVACE_756	<i>Response - Word_3</i>
VY_32_INOVACE_757	<i>Word - nastavené stránky</i>
VY_32_INOVACE_758	<i>Word - práce s objekty</i>
VY_32_INOVACE_759	<i>Základní typografická pravidla - cvičení</i>
VY_32_INOVACE_760	<i>Základní typografická pravidla - výklad</i>

**39.sada - Stavební provoz - ZSM**

VY_32_INOVACE_761	<i>Základy mechaniky</i>
VY_32_INOVACE_762	<i>Síla</i>
VY_32_INOVACE_763	<i>Moment síly</i>
VY_32_INOVACE_764	<i>Rozklad síly</i>
VY_32_INOVACE_765	<i>Výslednice soustavy sil</i>
VY_32_INOVACE_766	<i>Těžiště</i>
VY_32_INOVACE_767	<i>Vazby a vazbové síly</i>
VY_32_INOVACE_768	<i>Zatížení</i>
VY_32_INOVACE_769	<i>Prosté nosníky</i>
VY_32_INOVACE_770	<i>Vetknuté nosníky</i>
VY_32_INOVACE_771	<i>Příhradové nosníky</i>
VY_32_INOVACE_772	<i>Průřezové charakteristiky</i>
VY_32_INOVACE_773	<i>Průběh posouvajících sil a ohybových momentů</i>
VY_32_INOVACE_774	<i>Pružnost, základní druhy namáhání, napětí, deformace</i>
VY_32_INOVACE_775	<i>Tah a tlak</i>
VY_32_INOVACE_776	<i>Zvláštní druhy namáhání tah a tlak</i>
VY_32_INOVACE_777	<i>Smyk a stříh</i>
VY_32_INOVACE_778	<i>Krut</i>
VY_32_INOVACE_779	<i>Ohyb</i>
VY_32_INOVACE_780	<i>Příklady na výpočet napětí</i>