

Příloha č. 11

Popis řešení logistiky společné části maturitní zkoušky (SČ MZ)

Samotnému procesu realizace maturitních zkoušek v jednom školním roce předchází zveřejnění katalogů požadavků, které připravuje zadavatel a vydává Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy (MŠMT) 24 měsíců před termínem konání zkoušek. Na základě požadavků v jednotlivých katalozích zpracovává zadavatel zadání zkoušek SČ MZ za podpory speciálního nástroje – Banky testových úloh.

Banka testových úloh

Do tohoto systému jsou ukládány testové úlohy a zadání, které jsou vytvářeny odborníky z řad pedagogů středních škol a oborových didaktiků. Každá úloha i zadání prochází několikanásobnou revizí a pilotním ověřováním na vybraných školách – dle vnitřní metodiky zadavatele. Z ověřených úloh je skládán finální test. Na tvorbu testových úloh a zadání jsou kladeny vysoké kvalitativní požadavky a všichni tvůrci procházejí odborným školením.

Realizace SČ MZ v jednom školním roce

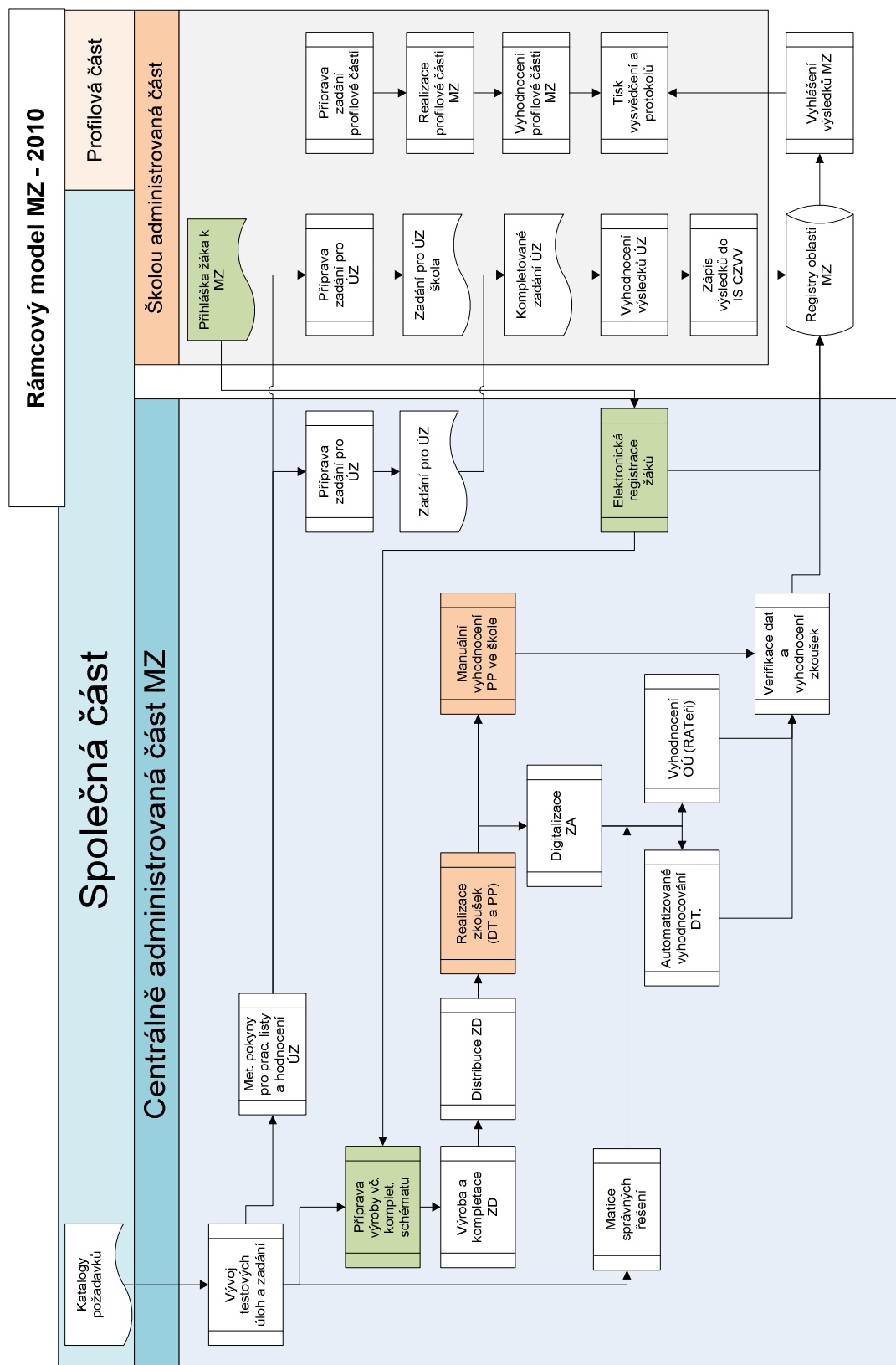
Maturitní zkouška se koná dvakrát do roka, a to v jarním a podzimním zkušebním období.

Žák se ke konání maturitní zkoušky hlásí vždy písemnou přihláškou řediteli školy. Ředitel školy následně přihlašuje hromadně všechny žáky své školy pomocí informačního systému CERTIS (IS CERTIS) vyvíjeného v zadavatelem. Data získaná z přihlášek zadavatel zpracuje pro účely zadání výroby, kompletace, balení a distribuce zkušební dokumentace. Do „výroby“ se finální schválené testy dostanou přímo z Banky testových úloh a stanou se tak součástí zkušební dokumentace. Zkušební dokumentace je za přísných bezpečnostních pravidel vytištěna a kompletována přesně podle parametrů jednotlivých škol. Pro každou školu je vyrobena personalizovaná sada zkušební dokumentace, proto musí každá škola obdržet zásilku, která je určena právě pro ni.

Zkušební dokumentace bude do jednotlivých škol (resp. zkušebních míst) distribuována v bezpečnostních zásilkách. Proces distribuce bude probíhat vždy pod stálým dohledem zadavatele. Zásilku se zkušební dokumentací určenou pro danou školu uloží vždy osoba pověřená zadavatelem pod stálým dohledem ředitele školy do ředitelem určené místnosti. Ředitel zásilku protokolárně převezme.

Konání písemných zkoušek SČ MZ se řídí jednotným zkušebním schématem vydaným MŠMT. Procesy/metodiky úspěšné realizace zkoušek ve škole v době jednotného zkušebního schématu stanovuje zadavatel a seznamuje s nimi pedagogické pracovníky v rámci školení za účelem získání osvědčení o způsobilosti k výkonu funkce (komisař, Zadavatel, hodnotitel). O všech těchto procesech budou obdobným způsobem informováni i ředitelé škol. K nejdůležitějším procesům patří vyhodnocování písemných prací a soz záznamových archů didaktických testů. Písemné práce hodnotí přímo ve školách vyškolení hodnotitelé, přičemž výsledky jejich hodnocení zaznamenává následně do IS CERTIS ředitel školy. Zásilku se záznamovými archy didaktických testů předává ředitel školy protokolárně osobě pověřené zadavatelem ke sozu za účelem jejich digitalizace. Následně ředitel předá osobě pověřené zadavatelem ke sozu i přepravní zásilku/kontejner s veškerými testovými sešity a CD nosiči, které budou převezeny do skartačního centra k likvidaci.

Obdobný proces je následně aplikován i v případě realizace MZ v podzimním zkušebním období.



Obr. 1: Procesní model přípravy, realizace a vyhodnocení maturitní zkoušky

Výsledky didaktických testů, které se budou vyhodnocovat centrálně, budou kontrolovány výhradně automatizovaně. Žáci budou mít možnost seznámit se s výsledky didaktických testů a písemných prací jazykových zkoušek ještě před termínem konání dílčích ústních jazykových zkoušek pomocí informačních protokolů zpřístupněným ředitelům škol v IS CERTIS (originály záznamových archů didaktických testů budou po svém zpracování v digitalizačním centru rozvezeny zpět do jednotlivých škol).

Po konání dílčích ústních zkoušek zapíše ředitel školy do IS CERTIS výsledky hodnocení svých žáků v těchto zkouškách. Následně IS CERTIS zpracuje celkové výsledky žáků v celé republice a vygeneruje Protokoly o výsledcích zkoušek SČ MZ žáka. Tyto Protokoly následně zpřístupní IS CERTIS ředitelům škol, kterým bude umožněno Protokoly vytisknout a předat žákům. Současně s těmito Protokoly zpracuje zadavatel i zprávu o agregovaných výsledcích jednotlivých škol pro kraje a MŠMT. Ředitel školy po ukončení všech zkoušek profilové části na své škole vystaví každému žákovi Vysvědčení o maturitní zkoušce, přičemž jako podklad pro stanovení výsledku SČ MZ žáků mu slouží data obsažená v Protokolech o výsledcích zkoušek SČ MZ.

Krizové scénáře

Výše uvedený proces lze považovat za optimální/očekávaný průběh realizace SČ MZ. Zadavatel v současné době zpracovává i náhradní scénáře, které budou využity v případě nemožnosti aplikovat optimální řešení.

Jedním z těchto náhradních scénářů je i nasazení další (záložní) sady zkušební dokumentace. Základním požadavkem realizace tohoto scénáře je vytvoření (vytištění a zkompletování) takové sady zkušební dokumentace, kterou bude možné v případě potřeby využít při zadávání ve školách. Nedílnou součástí daného scénáře je požadavek na rozvoz této sady zkušební dokumentace z výrobního centra do bezpečnostních meziskladů a v případě aktivace záložního řešení rozvezení z bezpečnostních meziskladů dále do škol. V případě nevyužití/neaktivace další sady je nezbytné celý obsah této sady zkušební dokumentace přepravit k likvidaci do skartačního centra.

Rámcový harmonogram MZ a MAG 09–2,3 pro školní rok 2009/2010

č.č.	Název aktivity	začátek	konec	kalendář-ních	výroba	distribuce	digitalizace
MAG 09-2,3							
5	Zadání objednávky - výrobní a kompletační schéma	7.7.2009	7.7.2009	1	zadání	netýká se	netýká se
6	Zadání objednávky - požadavek na distribuci	7.7.2009	7.7.2009	1	netýká se	zadání	netýká se
7	Tvorba distribučního schématu distributorem	10.7.2009	14.7.2009	5	netýká se	plní	netýká se
14	Výroba a kompletace zadání zkoušek (zkušební dokumentace) pro žáky ExD	8.7.2009	25.9.2009	80	plní	netýká se	netýká se
15	Distribuce záložní dokumentace do meziskladů	7.10.2009	9.10.2009	3	netýká se	plní	netýká se
16	Distribuce zadání zkoušek do škol	12.10.2009	16.10.2009	5	netýká se	plní	netýká se
18	Distribuce záložní varianty z meziskladů do škol (aktivace)	19.10.2009	20.10.2009	2	netýká se	plní	netýká se
20	Redistribuce záznamových archů, PL ze škol k digitalizaci	21.10.2009	22.10.2009	2	netýká se	plní	příjem
21	Svoz použitých testových materiálů do CZVV	21.10.2009	22.10.2009	2	netýká se	plní	netýká se
22	Digitalizace DT	23.10.2009	31.10.2009	9	netýká se	netýká se	plní
35	Svoz použitých testových materiálů ke skartaci	19.11.2009	19.11.2009	1	netýká se	plní	netýká se
36	Rozvoz originálních ZA DT zpět do škol	12.11.2009	13.11.2009	2	netýká se	plní	výdej
Jarní zkušební období MZ 2010							
105	Zadání objednávky - výrobní a kompletační schéma	10.12.2009	10.12.2009	1	zadání	netýká se	netýká se
106	Zadání objednávky - požadavek na distribuci	10.12.2009	10.12.2009	1	netýká se	zadání	netýká se
107	Tvorba distribučního schématu distributorem	11.12.2009	15.12.2009	5	netýká se	plní	netýká se
116	Výroba a kompletace zadání zkoušek (zkušební dokumentace) pro žáky ExD	11.12.2009	29.3.2010	109	plní	netýká se	netýká se
117	Distribuce záložní dokumentace z CZVV do meziskladů	31.3.2010	2.4.2010	3	netýká se	plní	netýká se
118	Distribuce zadání zkoušek do škol	5.4.2010	9.4.2010	5	netýká se	plní	netýká se
120	Distribuce záložní varianty z meziskladů do škol (v případě aktivace)	12.4.2010	20.4.2010	9	netýká se	plní	netýká se
123	Redistribuce záznamových archů a PL ze škol k digitalizaci – I.	14.4.2010	16.4.2010	3	netýká se	plní	příjem
124	Redistribuce záznamových archů a PL ze škol k digitalizaci – II.	20.4.2010	21.4.2010	2	netýká se	plní	příjem
125	Svoz použitých testových materiálů do CZVV	20.4.2010	21.4.2010	2	netýká se	plní	netýká se
126	Svoz záložní dokumentace z meziskladů do CZVV	20.4.2010	23.4.2010	4	netýká se	plní	netýká se
127	Digitalizace DT z ČJL, AJ, NJ	14.4.2010	28.4.2010	15	netýká se	netýká se	plní
128	Digitalizace MA	14.4.2010	28.4.2010	15	netýká se	netýká se	plní
129	Digitalizace DT z FJ, ŠJ, RJ	23.4.2010	28.4.2010	6	netýká se	netýká se	plní
130	Digitalizace ostatních zkoušek	28.4.2010	7.5.2010	10	netýká se	netýká se	plní
150	Svoz použitých testových materiálů ke skartaci	7.6.2010	9.6.2010	3	netýká se	plní	netýká se
151	Rozvoz originálních ZA DT zpět do škol	1.7.2010	15.7.2010	15	netýká se	plní	výdej
Podzimní zkušební období MZ 2010							
207	Zadání objednávky - výrobní a kompletační schéma	9.7.2010	9.7.2010	1	zadání	netýká se	netýká se
208	Zadání objednávky - požadavek na distribuci	9.7.2010	9.7.2010	1	netýká se	zadání	netýká se
209	Tvorba distribučního schématu distributorem	12.7.2010	15.7.2010	4	netýká se	plní	netýká se
218	Výroba a kompletace zadání zkoušek (zkušební dokumentace) pro žáky ExD	9.7.2010	20.8.2010	43	plní	netýká se	netýká se
219	Distribuce záložní dokumentace z CZVV do meziskladů	25.8.2010	27.8.2010	3	netýká se	plní	netýká se
220	Distribuce zadání zkoušek do škol	30.8.2010	3.9.2010	5	netýká se	plní	netýká se

223	Distribuce záložní varianty z mezikladů do škol (v případě aktivace)	6.9.2010	14.9.2010	9	netýká se	plní	netýká se
226	Redistribuce záznamových archů, PL ze škol k digitalizaci	14.9.2010	15.9.2010	2	netýká se	plní	příjem
227	Svoz použitých testových materiálů do CZVV	14.9.2010	15.9.2010	2	netýká se	plní	netýká se
228	Svoz záložní dokumentace z mezikladů do CZVV	14.9.2010	17.9.2010	4	netýká se	plní	netýká se
229	Digitalizace DT z ČJL, AJ, NJ	14.9.2010	20.9.2010	7	netýká se	netýká se	plní
230	Digitalizace MA	14.9.2010	20.9.2010	7	netýká se	netýká se	plní
231	Digitalizace DT z FJ, ŠJ, RJ	14.9.2010	20.9.2010	7	netýká se	netýká se	plní
232	Digitalizace ostatních zkoušek	14.9.2010	20.9.2010	7	netýká se	netýká se	plní
249	Svoz použitých testových materiálů ke skartaci	1.11.2010	3.11.2010	3	netýká se	plní	netýká se
250	Rozvoz originálních ZA DT zpět do škol	15.11.2010	30.11.2010	16	netýká se	plní	výdej

Gantův diagram MZ 2010

