

DODATEK Č. 1

(dále jen „**Dodatek**“)

ke

SMLOUVĚ O DODÁVCE A ÚDRŽBĚ TISKOVÉHO, PRODUKČNÍHO A KOMPLETAČNÍHO CENTRA

uzavřené v souladu s ustanovením § 269 odst. 2 a s přihlédnutím k § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

dne 16.3.2009 mezi

smluvními stranami:

Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání

se sídlem: Praha 1, Jeruzalémská 957/12, PSČ: 110 06

IČ: 720 29 455

státní příspěvková organizace

bankovní spojení: Komerční banka, číslo účtu: 43-4372230227/0100

jednající: Pavel Zelený, ředitel

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Konica Minolta Business Solutions Czech spol. s r.o.

se sídlem: Brno, Veveří 102, PSČ: 616 00

IČ: 00176150, DIČ: CZ00176150

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně

oddíl C, vložka 21999

jednající: Ing. Pavel Zedníček, jednatel

bankovní spojení: Citibank, číslo účtu: 2044100109/2600

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto Dodatku obsažených a s úmyslem být tímto Dodatkem vázány, dohodly se na následujícím znění Dodatku:

1. Smluvní strany se dohodly na změně odstavce 3.1 Smlouvy, Přílohy č. 1 Smlouvy, změně Přílohy č. 4 Smlouvy, změně Přílohy č. 5 Smlouvy a změně Přílohy č. 6 Smlouvy.
2. Článek 3.1 Smlouvy se mění následovně:
„Zhotovitel se zavazuje předat jednotlivé části Díla v termínech, které jsou uvedeny v harmonogramu plnění tvořícím [Přílohu č. 5](#) této Smlouvy a Dílo jako celek předat nejpozději do 16.11.2009.“
3. Příloha č. 1 Smlouvy se mění následovně:

Příloha č. 1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE TPKC

Technická specifikace tiskového, produkčního a kompletačního centra

Vybudování infrastruktury tiskových, kompletačních a balících technologií v rámci Objednatele a zavedení vnitroinstitucionálních bezpečnostních opatření, odpovídajících pracovišti se zvláštním bezpečnostním režimem. Předpokládané komplexní řešení zahrnuje následující body:

- zřízení tiskového produkčního a kompletačního centra (TPKC) s dostatečnou logistickou infrastrukturou (sklady, manipulace, dopravní dostupnost),
- implementace technologií digitálního tisku, finishingu, automatizované kompletace a balení včetně řídicího centra, zajišťujícího maximální možnou míru automatizace výrobních procesů na základě zadání řídicího a informačního systému.

Níže uvedený předmět veřejné zakázky specifikuje požadavky Objednatele na dodavatelské zajištění části komplexního řešení s přihlédnutím k jeho stávajícím kapacitám (jak personálním, tak zejména z hlediska zamýšleného prostorového umístění tiskové technologie). Technická dokumentace všech prostor, jež mohou být Zhotovitelem využity pro umístění kompletní tiskové technologie, jsou součástí Přílohy č. 9 zadávací dokumentace.

Zabezpečení tiskových potřeb Objednatele

V návaznosti na povinnosti Objednatele ve vztahu ke společným částem maturitních zkoušek a obdobným evaluačním projektům Objednatel konstatuje, že účelem pořízení tiskové technologie dle této veřejné zakázky je zejména zajištění technických prostředků schopných realizace přípravné fáze společné části maturitní zkoušky a evaluačních projektů, svou povahou obdobných.

Objednatel proto upřesňuje, že tiskové řešení dodané Zhotovitelem musí být zejména schopné:

- bezvýhradně a bezvadně splnit tiskové úlohy definované v Příloze č. 3 zadávací dokumentace, a to dvakrát v období ne více než stoosmdesátidvou (182) kalendářních dnů od zahájení tisku takové tiskové úlohy za předpokladu dvousměnného provozu (tj. ne více než 2 x 8 hodin denně); a
- bezvýhradně a bezvadně splnit tiskové úlohy definované v Příloze č. 3 zadávací dokumentace, a to jednou v období ne více než stopatnácti (115) kalendářních dnů od zahájení tisku takové tiskové úlohy za předpokladu dvousměnného provozu (tj. ne více než 2 x 8 hodin denně).

Za účelem rámcového prověření splnění technických požadavků Objednatele na tiskové technologie bude Objednatel v rámci pilotního ověřovacího provozu ověřovat technické a kapacitní možnosti tiskové technologie dodané Zhotovitelem, a to realizací testovacího tiskového zadání definovaného v Příloze č. 6 této Smlouvy. Předpokladem úspěšné akceptace TPKC dodaného Zhotovitelem je bezvadná realizace testovacího tiskového zadání během devíti (9) kalendářních dnů za předpokladu dvousměnného provozu.

V období mimo přípravné fáze společné části maturitní zkoušky bude tiskové řešení využíváno k realizaci dalších tiskových úloh pro Objednatele nebo další subjekty státní správy.

Podrobný popis předmětu plnění veřejné zakázky (technická specifikace)

Dodávka kompletního vybavení tiskového, produkčního a kompletačního centra včetně zajištění či úprav bezpečné technické infrastruktury pro jeho provoz je blíže specifikována následovně:

- **Tisková technologie TPKC musí plnit tyto funkce:**
 - Technologie tisku: digitální laserová nebo obdobná voděodolná tisková technologie
 - Barevnost: oboustranný monochromatický/barevný tisk
 - Formáty tisku: minimálně A5, A4, A3
 - Rozšiřitelnost: tisková technologie musí umožňovat modulární rozšiřitelnost pro případné budoucí navýšení kapacity či změnu výstupních parametrů.
 - Příslušenství: standardní typové příslušenství výrobce pro finišing tiskových výstupů (zejména finišer pro vazbu V1 a V2 dle specifikace výše).
 - Technologie potisku: na jakýkoliv výstup z tiskového systému musí být možné bez problémů a nesmazatelně psát pomocí standardních psacích potřeb (plnicí pero, kuličkové pero, roller, propisovací tužka, obyčejná tužka apod.)
 - Gramáž: schopnost zpracovat gramáž až 300 g/m², jak papíru pro digitální tisk tak ofsetového papíru při jednostranném tisku (1/0), až 240 g/m² při oboustranném tisku (1/1)
 - Finišing:
 - schopnost sešívat až 100 listů formátu A4 i A3 jednou skobou
 - schopnost sešívat až 50 listů formátu A4 i A3 vazbou V1
 - schopnost slepit až 300 listů formátu A4 vazbou V2
 - schopnost zabalení až 700 listů formátu A4 do smršťovací fólie o síle 19-30 mikronů

- Celková hmotnost technologie TPKC včetně všech příslušenství a obslužných zařízení nesmí překročit hmotnost 15 000 kg a měrné zatížení v kg/m² plochy nesmí překročit v žádném místě dispozičního vymezení prostor hodnotu 350 kg/m²; maximální plocha, kterou technologie TPKC včetně všech příslušenství a obslužných zařízení nesmí překročit dispoziční vymezení prostor pro umístění kompletní technologie TPKC dle nákresu místa plnění v Příloze č. 9 zadávací dokumentace (uvedené limity jsou stanoveny ve vztahu k technickým a provozním parametrům prostor, ve kterých má být technologie TPKC umístěna; pokud Zhotovitel nabídne technologii s vyššími hmotnostními nároky, je povinen na vlastní náklad zajistit úpravu prostor Objednatele).

- **Řídicí a kontrolní systém TPKC musí plnit tyto funkce:**
 - Dohledová technologie: nepřetržitý vzdálený dohled nad aktuálním stavem tiskové technologie a souvisejících systémů s napojením na servisní středisko poskytovatele/výrobce v režimu 24x7x365.
 - mít uživatelské rozhraní i související programovou dokumentaci plně lokalizovanou do českého jazyka;
 - být schopen generování požadovaných kontrolních informací v jednotlivých fázích zpracování dokumentů
 - auditovatelnost vstupních i výstupních dat v celém průběhu zpracování
 - být modulární a rozšiřitelný za účelem možného dalšího rozšíření kapacit

- **Kompletační a balící technologie TPKC musí plnit tyto funkce:**
 - Zajištění spolehlivé kompletace na základě čtení optických znaků (Barcode).
 - Schopnost fóliovat produkty s variabilním počtem dokumentů a tedy i s variabilní tloušťkou.
 - Schopnost zkompletovat dokumenty různých formátů, volnolistové i sešité dokumenty bez zásahu lidského faktoru.
 - Kontrola bezchybného zabalení produktu.
 - Možnost automatického vyřazení chybně zkompletovaných a vadně zabalených produktů.
 - Možnost budoucího rozšíření technologie na základě vyvíjejících se požadavků na zpracování.
 - Možnost uložení jednotlivých typů zpracovávaných úloh k jejich pozdějšímu opětovnému využití.
 - Hlučnost splňuje normy hygieny práce.

Poskytování služeb údržby a podpory včetně servisních služeb (SLA)

Rozsah požadovaných služeb údržby a podpory včetně poskytování servisních služeb pro tiskovou technologii je definován v Příloze č. 8 zadávací dokumentace.

Dodavatel je povinen za účelem zajištění plné provozuschopnosti tiskové technologie disponovat plně funkčním záložním zařízením, které je povinen zprovoznit v případě závady v technologii TPKC, a sice nejpozději ve lhůtě uvedené v Příloze č. 8 zadávací dokumentace (resp. ve lhůtě, kterou Zhotovitel navrhne ve své nabídce). Dodavatel je povinen na žádost Objednatele kdykoli po dobu trvání smluvního vztahu Objednateli

prokázat, že záložní zařízení pro účely plnění veřejné zakázky má k dispozici a vyhrazené výhradně pro potřeby plnění závazků vůči Objednateli.

Provozní režim a personální zabezpečení

Objednatel předpokládá v období přípravy společných částí maturitních zkoušek režim dvousměnného provozu (tj. ne více než 2 x 8 hodin) každý kalendářní den, v období mimo přípravu společných částí maturitních zkoušek pak standardně jednosměnný provoz v pracovní dny.

Požadavky na zaškolení obsluhy TPKC

Objednatel požaduje zaškolení obsluhy TPKC pro plný a nezávislý provoz a zaškolení a technika - operátora (tj. odborného pracovníka Objednatele pro oblast softwarových aplikací pro tisk variabilních dat). Zhotovitel ve své nabídce přesně a detailně definuje rozsah tohoto školení, který bude plně respektovat Zhotovitelem navrženou hierarchii pracovních pozic pro obsazení jedné směny.

Předpokládané termíny dodávky a provozu TPKC

Tiskové, produkční a kompletační centrum bude realizováno a provozováno v následujících termínech:

- Tisková technologie musí být Zhotovitelem dodána Objednateli k ověřovacímu provozu nejpozději do 15.10.2009, přičemž v souladu s obchodními podmínkami zadávacího řízení bude předaná tisková technologie podrobena měsíčnímu ověřovacímu provozu pro ověření splnění technických parametrů dle zadávací dokumentace, zejména realizací testovací tiskové sestavy definované v Příloze č. 6 této Smlouvy.
- Tisková technologie musí být Zhotovitelem dodána Objednateli k produktivnímu provozu nejpozději do 16.11.2009.
- Provoz TPKC: od zahájení produktivního provozu po dobu 60 (šedesát) měsíců.

Zajištění bezpečnosti TPKC

- Zajištění bezpečnosti celého procesu se stává jedním z nejdůležitějších bodů, které musí zhotovitel zabezpečit.
- Případný únik dat v jakémkoli stádiu (příprava, tisk, finišing, kompletace, balení) představuje nejen rozsáhlé finanční ztráty. Jelikož je do celého procesu zapojeno velké množství subjektů z bezpečnostně nejrizikovější skupiny – lidský faktor, je třeba zabezpečení celého procesu věnovat mimořádnou pozornost.
- Vzhledem k povaze vyhotovení a distribuce fyzických dokumentů bude celý proces nutné zabezpečit především po procesní stránce a jasným způsobem definovat pravomoci, odpovědnosti a penalizace, spojené s jakýmkoli úniky dat nebo i pouhými pokusy o ně.
- Zhotovitel navrhne úroveň a princip zabezpečení v rámci TPKC.

4. Příloha č. 4 Smlouvy se mění následovně:

Příloha č. 4
SOUČINNOST

Oblast	Dodavatel	Číslo součinnosti	Termín	Předmět součinnosti	Doplňující informace
Implementace	Objednatel	01	14.4.2009	Respektování optického kódu a pravidel pro jeho umístění na všech tištěných dokumentech.	-----
Tvorba technické specifikace	Objednatel	02	22.5.2009	Finální vzhled všech typů generovaných dokumentů.	-----
Tvorba technické specifikace	Objednatel	03	22.5.2009	Mapování datových polí na jednotlivé vzhledy dokumentů.	-----
Tvorba technické specifikace	Objednatel	04	22.5.2009	Definovat finální balící schéma, včetně popisu procesů návazné logistiky v rámci TPKC.	-----
Tvorba technické specifikace	Objednatel	05	22.5.2009	Dodání specifikace vstupního datového streamu včetně popisu datové struktury a smyslu jednotlivých polí.	-----
Přístup	Objednatel	06	24.7.2009	Umožnit Zhotoviteli plnohodnotný přístup do fyzicky zabezpečených prostor za účelem instalací. –	Posun termínu v rámci dohody smluvních stran - obsah této změny blíže viz. bod 5 níže

				obsah tohoto požadavku blíže viz. bod 1 níže	
Implementace	Objednatel	07	22.5.2009	Dodání reálného vzorku vstupních dat pro účely testování.	-----
Implementace	Objednatel	08	22.5.2009	Dodání reálného vzorku použitých TIFF šablon pro účely testování.	-----
Instalace	Objednatel	09	24.7.2009	Zajištění přístupu techniků do objektu a na příslušná pracoviště v době instalace. – obsah tohoto požadavku blíže viz. bod 2 níže	Posun termínu v rámci dohody smluvních stran - obsah této změny blíže viz. bod 5 níže
Skartace	Objednatel	10	14.9.2009	Skartační řád řešící manipulaci s dokumenty, které nejsou standardním výstupem zpracuje a uvede v platnost Objednatel nejpozději před zahájením ověřovacího provozu.	Posun termínu v rámci dohody smluvních stran - obsah této změny blíže viz. bod 6 níže
Instalace	Objednatel	11	31.7.2009	Instalační připravenost lokality (silové zásuvky 230V, síťové zásuvky ethernet podlaha). - obsah tohoto požadavku blíže viz. bod 3 níže	Posun termínu v rámci dohody smluvních stran - obsah této změny blíže viz. bod 5 níže
Instalace	Objednatel	12	29.5.2009	Síťové adresy jednotlivých serverů.	Posun termínu v rámci dohody smluvních stran - obsah této změny blíže viz. bod 7 níže

Instalace	Objednatel	13	19.5.2009	Přístup k požadovaným serverům pod účtem s právy lokálního administrátora.	Zhotovitel vytvoří administrátorský účet při instalaci jednotlivých serverů a koncových stanic, proto je možné součinnost považovat za splněnou - obsah této změny blíže viz. bod 8 níže
Instalace	Objednatel	14	29.6.2009	Sít'ové propojení jednotlivých serverů a workstation, na který bude řešení instalováno.	Posun termínu v rámci dohody smluvních stran - obsah této změny blíže viz. bod 9 níže
Ověřovací provoz	Objednatel	15	1.7.2009	Zajištění pracovníků Objednatele od začátku ověřovacího provozu do začátku rutinního provozu pro účely průběžného seznamování se systémem. - obsah tohoto požadavku blíže viz. bod 4 níže	Posun termínu v rámci dohody smluvních stran - obsah této změny blíže viz. bod 10 níže
Bezpečnost	Objednatel	16	nejdéle do předání TPKC do rutinního provozu	Zajistit bezpečnostní trezor pro uložení bezpečnostních záloh na datových nosičích.	Termín zůstává nezměněn, jedná se o součinnosti, která Zhotovitele neovlivňuje v dokončení projektu
Bezpečnost	Objednatel	17	nejdéle do předání TPKC do rutinního provozu	Zajistit vypracování bezpečnostních směrnic a všech interních procesů TPKC navazujících na dodanou technologii.	Termín zůstává nezměněn, jedná se o součinnosti, která Zhotovitele neovlivňuje v dokončení projektu

1. Cílem této součinnosti je získat pro Zhotovitele a všechny jeho subdodavatele (a v tomto případě také pro logistické společnosti) přístup do těch prostor budoucího TPKC, kde budou instalované libovolné části technologického celku dodávaného Zhotovitelem. V tomto termínu očekáváme především fyzický závoz jednotlivých částí technologie. Vzhledem k tomu, že až do předání TPKC do produktivního provozu bude veškerá technologie majetkem Zhotovitele, požadujeme v rámci této součinnosti fyzické zabezpečení předmětných prostor striktní zajištění řízeného přístupu. Cílem těchto opatření je zcela eliminovat riziko ztráty nebo poškození libovolné části technologie, která bude zavezena do předmětných prostor. Předmětné prostory, kam bude instalována technologie TPKC musí být po stránce stavební zcela dokončeny a v těchto prostorech již nesmí probíhat ani žádné stavební dokončovací práce. Prostory musí být vyklizené, čisté (uklizené) a nesmí se v nich nalézat žádná další překážka, která by ohrožovala započetí instalace technologie TPKC.
2. Cílem této součinnosti je získat pro Zhotovitele a všechny jeho subdodavatele přístup do těch prostor budoucího TPKC, kde budou instalované libovolné části technologického celku dodávaného Zhotovitelem. V tomto termínu očekáváme především zajištění přístupu techniků a specializovaných pracovníků Zhotovitele a všech subdodavatelů, kteří budou zajišťovat především kontrolu stavebnětechnické připravenosti předmětných prostor a také podmínky pro fyzické rozmístění technologie TPKC. Tito specialisté mají za úkol zkontrolovat stavební a instalační připravenost předmětných prostor a v případě potřeby definovat nutné změny např. pro vyústění vzduchotechniky, klimatizace, stlačeného vzduchu, případně datových a silových sítí, osvětlení, vyrovnání podlahy atd.
3. Cílem této součinnosti je úplné převzetí prostor budoucího TPKC pod správu Zhotovitele. K tomuto okamžiku musí být prostory po stránce stavebnětechnické plně odpovídající všem příslušným ČSN pro provoz uvedené technologie. Od tohoto okamžiku mají do předmětných prostor povolen vstup již pouze pracovníci Zhotovitele a vybraní pracovníci všech subdodavatelů Zhotovitele, kteří se podílejí na dodávce TPKC. Přístup stavebních dělníků i specialistů všech ostatních firem již není možný. Pouze po předchozí dohodě s vedoucím projektu Zhotovitele, který bude všechny takové žádosti posuzovat individuálně a s ohledem na reálné možnosti probíhající instalace technologie TPKC. V rámci této součinnosti je třeba Zhotoviteli předat veškerou stavebnětechnickou dokumentaci odpovídající reálnému stavu a to včetně všech potřebných revizních zpráv a měřicích protokolů. To se týká především silových a datových rozvodů, tlakových zkoušek rozvodů stlačeného vzduchu, klimatizace, vzduchotechniky, požární bezpečnosti a případně dalších, v rámci stavby (prostor TPKC) instalovaných celků. Bez předání platných revizních podkladů není možné technologii TPKC připojovat na zdroje energie, datové rozvody ani na rozvod vzduchu a tedy není možné technologii oživit pro zkušební provoz.
4. Návrh řešení Zhotovitele předpokládá personální obsazení každé směny $3 + 1 = 3$ operátoři + 1 hlavní operátor (vedoucí směny). Vzhledem k uvažovanému dvousměnnému provozu se jedná o celkem minimálně 8 lidí s tím, že Zhotovitel navrhuje Objednateli zajistit aktivní personální redundanci pro obě směny v rozsahu 50% každé směny, celkem tedy $8 + 4$ osoby = 12 lidí pro výškolení. Vzhledem k tomu, že Zhotovitel se ve své nabídce např. na str. 75 nebo na str.142 jasně zavázal (v návaznosti na interně připravený plán školení)proškolení potřebný počet obsluhy TPKC, zdefinovala již v nabídkové části nutnou personální součinnost ze strany Objednatele právě v uvedené kolonce č.15 a to zcela logicky. Proškolení celkem 12 osob na požadovanou úroveň není možné realizovat až v samotných prostorech TPKC v rámci jeho instalace, ale se

školením pracovníků je nutné začít dříve. Navíc je třeba počítat s tím, že veškerá školení pracovníků TPKC budou vedena zcela individuální formou a proto není reálné školit vždy 12 osob v jeden okamžik. Každý pracovník obsluhy TPKC musí být vyškolen na řadu systémů a zařízení, které společně tvoří technologii TPKC (jedná se minimálně o 5 samostatných sekcí pro samostatná školení). Z uvedených informací je zřejmé, že proces zaškolení pracovníků obsluhy TPKC je značně časově i logisticky náročný proces, neboť nebude probíhat na jenom místě a v jenom čase, ale naopak na více místech v různých časech. Koordinace a provedení takové činnosti, ke které se Zhotovitel smluvně zavázal ve své nabídce, si vyžádá zhruba 12 týdnů času. Tento čas není možné využít kontinuálně, neboť se nejedná o "školní docházku", ale systém navazující specializovaných školení. Také pro tuto činnost je třeba plánovat určitou rezervu s ohledem na možné absence. Při zohlednění všech výše uvedených skutečností je požadovaná součinnost na personální zabezpečení v termínu 1.7.2009 zcela v souladu s celkovým projektovým a implementačním plánem projektu TPKC.

5. V rámci projektu rekonstrukce budovy, kde bude TPKC provozováno došlo k posunům termínů předání prostor. Vzhledem k tomuto posunu nemůže Objednatel poskytnout součinnosti spojené s předáním prostor TPKC stanovené Smlouvou v definovaných termínech. Dále bylo rekognoskační prostor lokality Jankovcova 63 zhotovitelem zjištěno, že k nastěhování technologie balící linky (KERN) není možné využít žádnou ze současně dostupných logistických cest (schodiště, výtahová plošina). Proto bude muset na straně zhotovitele dojít ve 2. NP k vybudování montážního otvoru v plášti budovy, a to s důsledkem dalšího posunu dotčených termínů.
6. Posun termínu této součinnosti byl navržen vzhledem k posunu termínu předání prostor TPKC a aktuálnímu stavu projektu. Plnění součinnosti v původně definovaném termínu by nebylo pro projekt žádným přínosem. Pokud Skartační řád nebude v daném termínu zpracován a uveden v platnost, nebude nesplněním této součinnosti Zhotovitel žádným způsobem ovlivněn, či omezen.
7. Posun termínu této součinnosti byl navržen vzhledem k posunu termínu předání prostor TPKC a aktuálnímu stavu projektu. Plnění součinnosti v původně definovaném termínu by nebylo pro projekt žádným přínosem.
8. Termín poskytnutí této součinnosti není posunut, neboť po dohodě s Objednatelem nastaví potřebné lokální účty Zhotovitel sám, během instalace jednotlivých serverů a workstation. Tato součinnost je tedy považována za splněnou.
9. Posun termínu této součinnosti byl navržen vzhledem k posunu termínu předání prostor TPKC a aktuálnímu stavu projektu. Plnění součinnosti v původně definovaném termínu by nebylo pro projekt žádným přínosem. Objednatel minimálně 3 týdny (ideálně 4 týdny) před plánovaným zprovozněním datové sítě zašle Zhotoviteli žádost o dodání rozvaděče a patchpanelu, do kterého budou zapojeny dohodnuté datové zásuvky pro dodávané technologie.
10. Posun termínu této součinnosti byl navržen vzhledem k posunu termínu předání prostor TPKC a aktuálnímu stavu projektu. Plnění součinnosti v původně definovaném termínu by nebylo pro projekt žádným přínosem. Dle dohody bude postupováno následovně:

- 4 pracovníci - nástup 1.7.2009;
- 8 pracovníků - nástup 1.8.2009, nebo na základě zkušeností ze školení prvních pracovníků je možná případná dohoda o jiném vhodném způsobu proškolení.

Pozn. Na základě písemné dohody akceptované oběma smluvními stranami může být součinnost rozšířena dle aktuálního stavu věci.

5. Příloha č. 5 Smlouvy se mění následovně:

Příloha č. 5
HARMONOGRAM PLNĚNÍ

1. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Plnění	Termín
Dodání hardwarového a softwarového vybavení TPKC	nejpozději do 15.10.2009
Dodání Licencí	nejpozději do 15.10.2009
Realizace Školení	nejpozději dnem zahájení ověřovacího provozu TPKC
Ukončení ověřovacího provozu TPKC	nejpozději do 16.11.2009
Zahájení poskytování Služeb	dnem zahájení produktivního provozu TPKC

6. Příloha č. 6 Smlouvy se mění a nahrazuje následovně:

Příloha č. 6
TESTOVACÍ TISKOVÉ ZADÁNÍ PRO OVĚŘOVACÍ PROVOZ

Testovací tiskové zadání pro ověřovací provoz

Testovací tiskové zadání pro ověřovací provoz, které bude sloužit k ověření splnění akceptačních kritérií, je definováno jako 10% z níže specifikované zkušební dokumentace.

Specifikace zkušební dokumentace

Anotace

Tento dokument slouží jako výchozí materiál pro výrobu zkušební dokumentace. V následujících částech naleznete seznam všech materiálů, které tvoří zkušební dokumentaci, včetně všech dobalovaných a příkládaných příloh. Dále popis účelu každého materiálu a kvalitativní a kvantitativní požadavky na výrobu.

Součástí dokumentu je také tzv. kompletační schéma, které definuje přesné způsoby kompletace materiálů do jednotlivých zásilek a jejich vnitřní skladbu, dále přehled objemů zkušební dokumentace odhadovaný pro rok 2010 dle průzkumu strategie volby žáků k přihlašování k maturitní zkoušce na základě výzkumného šetření agentury STEM MARK.

Důležitým kritériem pro výrobu a manipulaci se zkušební dokumentací je bezpečnost, která musí být dodržována v souladu s §80b zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „školský zákon“).

Seznam dokumentů zkušební dokumentace

Zkušební dokumentace pro maturitní rok 2010 a 2011 se skládá z následujících dokumentů:

Zásilka
Kompletační štítek
Doprovodné materiály
Výčetka - zásilka
Metodické pokyny ředitele
Metodické pokyny hodnotitele
Metodické pokyny školního maturitního komisaře
Metodické pokyny zadavatele
Bezpečnostní obálky igelitové
Obálky na vyplněné záznamové archy
Výčetka - předmět
Bezpečnostní plomby
Učebna
Výčetka - balíček pro učebnu
Výčetka učebna
Prezenční listina
Testový sešit
Testový sešit - cizí jazyk
Testový sešit - Dějiny umění
Záznamový arch písemná práce
Záznamový arch didaktický test (/čtení/ poslech)
Protokol o průběhu zkoušky v učebně
Pokyny zadavatele + tracklist

Barevná příloha
CD
Zvláštní balení
Výčetka
Pokyny pro hodnotitele písemných prací
Pokyny pro hodnotitele ústních zkoušek
Záznam o hodnocení ústní zkoušky
Pracovní listy
Výčetka - pracovní listy
Pracovní list žáka
Pracovní list zkoušejícího
Barevné přílohy pracovního listu

Detailní popis zkušební dokumentace

Kompletační štítek

Kompletační štítek slouží k označení kompletních zásilek. Obsahuje informace o obsahu a místě určení zásilky. Tento štítek bude vytištěn až po úplném zkompletování zásilky.

Kompletační štítek	
Formát:	Data
Kvalita papíru:	-
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	ANO
Počet stran (A4):	1
Výstupní finishing:	-
Počet typů dokumentů:	1

Výčetka - zásilka

Výčetka zásilky obsahuje seznam všech dokumentů, které jsou zabaleny v jednom boxu balení. V případě, že bude nutné do jedné lokality zaslat větší počet zásilek, bude na výčetce umístěno pořadové číslo zásilky. Výčetka je umístěna čitelně, přímo pod fólii.

Tento dokument bude po vybalení a použití zásilky skartován.

Výčetka	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	ANO
Počet stran (A4):	1
Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	2

Metodické pokyny ředitele, hodnotitele, školního maturitního komisaře a zadavatele

Pro každou roli, definovanou školským zákonem, bude v zásilce zkušební dokumentace přibalena část metodických pokynů, které mají sloužit jako detailní pomocník pro řešení konkrétních postupů a situací. Metodické pokyny jsou do každé školy distribuovány většinou v jednom výtisku pro každou roli (školy si je mohou nakopírovat). Metodické pokyny přímo navazují na výukové materiály projektu CISKOM a po ukončení maturitní zkoušky jsou určeny ke skartaci. Elektronická podoba těchto dokumentů bude k dispozici ředitelům škol v informačním systému Objednatele.

Metodické pokyny ředitele, hodnotitele, školního maturitního komisaře, zadavatele	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	NE
Počet stran (A4):	2-10
Výstupní finishing:	Sešití
Počet typů dokumentů:	4

Bezpečnostní obálky

Bezpečnostní obálky jsou tvořeny jednorázovou UH obálkou formátu A3. Tyto obálky jsou použity pouze ke svozu testových materiálů s hmotností do 5 kg, ze škol k digitalizaci a zpět.

Bezpečnostní obálky	
Formát:	A3+
Potisk:	ANO (od výrobce)
Variabilita dat:	NE

Výstupní finishing:	Dobalení
Počet typů dokumentů:	1

Obálky na vyplněné záznamové archy

Po vykonání zkoušky jsou vybrané záznamové archy uloženy do této obálky a připraveny ke svozu do digitalizačního centra. Obálka obsahuje natištěnou průvodku, do které se zapíše identifikační údaje školy a vložených materiálů. Obálka je samolepící.

Obálky jsou pro kompletační účely baleny v balení po deseti kusech a označeny čárovým kódem.

Obálky na vyplněné záznamové archy	
Formát:	Balení 10 ks obálek C4
Kvalita papíru:	Papírová obálka
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	NE
Počet stran (A4):	-
Výstupní finishing:	Dobalení
Počet typů dokumentů:	1

Výčetka - předmět

Výčetka předmětu obsahuje seznam všech balíčků pro učebnu, které tvoří jeden zkušební předmět. Rozdílné obtížnosti jsou chápány jako odlišné zkušební předměty.

Tento dokument bude po vybalení a rozdistribučování všech balíčků pro učebnu skartován.

Výčetka - předmět	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	ANO
Počet stran (A4):	1
Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	1

Bezpečnostní plomby

Bezpečnostní plomby jsou určeny k zapečetění zásilky. Otevřít zásilku smí pouze ředitel školy (či jím pověřený zástupce) a ihned po vyndání potřebných materiálů je povinen zásilku opětovně uzavřít a zaplombovat. V každé zásilce bude přibalen dostatečný počet číslovaných plomb.

Bezpečnostní plomby budou přibalovány v podobě balení potřebného počtu plomb.

Bezpečnostní plomby	
Formát:	Balení
Variabilita dat:	ANO
Počet stran (A4):	1
Výstupní finishing:	Dobalení
Počet typů dokumentů:	1

Výčetka – balíček pro učebnu/zkušební komisi

Výčetka balíčku pro učebnu obsahuje seznam všech materiálů v balíčku pro učebnu. V případě ústní zkoušky bude výčetka obsahovat seznam materiálů zabalených pro jednu maturitní zkušební komisi (maximálně 32 žáků). Tento dokument bude po rozbalení balíčku skartován.

Výčetka – učebna/komise	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	ANO
Počet stran (A4):	1
Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	1

Prezenční listina

Prezenční listina slouží k evidenci zúčastněných žáků. Tento dokument bude po dobu možnosti odvolacího řízení archivován.

Prezenční listina	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	ANO

Počet stran (A4):	1
Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	1

Testový sešit

Každý předmět nebo část komplexní zkoušky má vlastní testové sešity, které obsahují zadání úkolů pro žáky. Všichni žáci konající zkoušku ze stejného předmětu obdrží testové sešity se shodným zadáním. Testový sešit obsahuje 4 až 24 stran A4 tištěných na formátu A4 a sešitých. Tento sešit slouží pouze pro čtení zadání úkolů a po ukončení zkoušky je určen ke skartaci.

Testový sešit	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	Pouze předmět dějiny umění, ostatní ČB tisk
Variabilita dat:	NE
Počet stran (A4):	4-24
Výstupní finishing:	Sešití (1-2 spony)
Počet typů dokumentů:	44

Záznamový arch – písemná práce

V průběhu zadání zkoušky ve škole obdrží každý student od zadavatele s testovým sešitem vlastní záznamový arch. Záznamový arch obsahuje 1 až 4 listy A4, případně sešité sponkou. Do tohoto listu bude žák zapisovat výsledky testových úloh z testových sešitů. Záznamové archy jsou personalizované tzn. součástí záznamového archu je unikátní identifikační kód studenta, který slouží k jeho pozdější identifikaci během procesu hodnocení. Po ukončení zkoušky budou záznamové archy vybrány od studentů. Tento dokument bude po dobu možnosti odvolacího řízení archivován.

Záznamový arch – písemná práce	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	90 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	ANO
Počet stran (A4):	2-8
Výstupní finishing:	Sešití
Počet typů dokumentů:	12

Záznamový arch - didaktický test

V průběhu zadání zkoušky ve škole obdrží od zadavatele každý student s testovým sešitem vlastní záznamový arch. Záznamový arch obsahuje 1 až 4 listy A4, případně sešité sponkou. Do tohoto archu bude žák zapisovat výsledky testových úloh z testových sešitů. Záznamové archy jsou personalizované tzn. součástí záznamového archu je unikátní identifikační kód studenta, který slouží k jeho pozdější identifikaci během procesu hodnocení. Po ukončení zkoušky budou záznamové archy vybrány od studentů a posléze zpracovány pomocí skenování. Ze záznamových archů budou informace digitálně vytěžovány a je tudíž nutné, při jejich výrobě, dbát na zvýšenou kvalitu provedení. Tento dokument bude po dobu možnosti odvolacího řízení archivován.

Záznamový arch – didaktický test	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	90 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	ANO
Počet stran (A4):	2-8
Výstupní finishing:	Sešití
Počet typů dokumentů:	32

Protokol o průběhu zkoušky v učebně

Protokol zadavatele slouží k zaznamenávání neobvyklých událostí, které mohou nastat v průběhu konání maturitní zkoušky. Protokol obsahuje identifikační prvky konané zkoušky (škola, předmět, třída) a není určen k digitalizaci. Tento dokument bude po dobu možnosti odvolacího řízení archivován.

Protokol o průběhu zkoušky v učebně	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	ANO
Počet stran (A4):	1
Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	1

Pokyny zadavatele + tracklist

Tento dokument slouží jako rychlá metodická pomůcka pro zadávání zkoušky v učebně. V případě zadávání poslechového subtestu, který je součástí zkoušky z cizího jazyka, je v pokynech zadavatele umístěn tracklist přiloženého audio CD a pokyny, jak s ním nakládat.

Pokyny zadavatele + tracklist	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	ANO
Počet stran (A4):	1-2
Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	1

Barevná příloha

Jedná se speciální barevnou přílohu ke zkušebnímu předmětu Zeměpis. Příloha je vždy pouze jedna strana A4 pro jednoho žáka, konajícího zkoušku z daného předmětu.

Barevná příloha	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	ANO
Variabilita dat:	NE
Počet stran (A4):	1
Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	1

CD nosič

Dílečnou částí komplexní zkoušky z Českého jazyka a cizích jazyků je poslechový subtest, během kterého je žákům reprodukováno mluvené slovo. Pro zabezpečení tohoto poslechu je proto nutné vytvořit CD médium. Každé CD je potištěno identifikačním štítkem a názvem zkoušky.

CD jsou balena do papírové pošetky a je k nim přiložen potištěný track list. Tato CD jsou po provedení zkoušky určena ke skartaci.

CD v uvedeném balení budou dodána ke kompletaci a balení. Identifikace CD čárovým kódem je druhová pro účely kompletace.

CD nosič	
Formát:	CD
Potisk:	ANO
Variabilita dat:	ANO
Počet stran (A4):	1 (track list)
Výstupní finishing:	Balení do pošetky, přibalení do zásilky
Počet typů dokumentů:	11

Pokyny pro hodnotitele písemných prací/ústních zkoušek

Tyto pokyny jsou konkrétním návodem, jak hodnotit písemné práce a ústní zkoušky z Českého jazyka a cizích jazyků.

Pokyny pro hodnotitele písemných prací/ústních zkoušek	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	NE
Počet stran (A4):	3-12
Výstupní finishing:	Sešití
Počet typů dokumentů:	24

Pracovní list žáka

Pracovní listy slouží jako zadání úloh pro ústní zkoušku.

Pracovní list žáka	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	NE
Počet stran (A4):	2

Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	10

Pracovní list zkoušejícího

Pracovní list zkoušejícího obsahuje větší množství informací, než pracovní list žáka a slouží zkoušejícímu, jako metodická pomůcka pro vedení zkoušky.

Pracovní list zkoušejícího	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	NE
Počet stran (A4):	2
Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	10

Barevné přílohy pracovního listu

Jedná se o barevné přílohy, které obsahují obrázky k tématům pracovních listů žáků a zkoušejících.

Barevné přílohy pracovního listu	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	ANO
Variabilita dat:	NE
Počet stran (A4):	1
Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	10

Záznam o hodnocení ústní zkoušky/hodnotící arch

Do těchto hodnotících archů zapisují zkoušející výsledky zkoušky žáka. Jedná se o několik tabulek členěných do hodnotících kritérií. Existují čtyři varianty podle předmětů (český jazyk a cizí jazyky) a druhů hodnocení (jeden hodnotitel a shoda hodnotitelů), podle tohoto členění jsou označovány buď za záznamy o hodnocení, nebo jako hodnotící archy.

Záznam o hodnocení ústní zkoušky/hodnotící arch	
Formát:	A4
Kvalita papíru:	80 g/m ²
Barevný tisk:	NE
Variabilita dat:	NE
Počet stran (A4):	2
Výstupní finishing:	NE
Počet typů dokumentů:	3

Kompletační schéma:

Základní bezpečnostní a uživatelskou premisou kompletačního schématu je požadavek, aby ředitel školy, oprávněně manipulující se zkušební dokumentací, nemusel vyjmout celý obsah zásilky, ale aby pouze postupně odebíral potřebné materiály pro zkoušky shora dolů.

Přepravní kontejner

Přepravní balení zkušební dokumentace je tvořeno bezpečnostním přepravním kontejnerem. Základní balení je kompletováno v hmotnostech od 7 do 25 kg. V případech, že testové materiály pro příslušnou zkušební lokalitu přesáhnou limitní hmotnost 25 kg (bruto) je použito více základních balení.

Bezpečnostní plastový kontejner je speciální plastový box, určený k přepravě a manipulaci se zkušební dokumentací, určenou pro příslušnou zkušební lokalitu. Po kompletaci je kontejner uzavřen, opatřen plombami a kompletačním štítkem.



Zkušební učebna

Základním elementem balení zkušební dokumentace je zkušební učebna. Balení zkušební učebny obsahuje následující materiály:

- Výčetka pro učebnu
- Pokyny zadavatele
- Prezenční listina
- Testový sešit
- Záznamový arch
- Protokol o průběhu zkoušky
- Barevnou přílohu

Dále může balíček obsahovat:

- Audio/video CD
- Protokol o průběhu tlumočení/asistence

Tyto balíčky rozdává ředitel školy jednotlivým zadavatelům (vždy pro jednoho zadavatele jeden balíček pro učebnu). Jedna zkušební učebna obsahuje testové materiály pro 1 až 17 žáků.

Zkušební předmět

Soubor všech balíčků pro učebnu ze stejného zkušebního předmětu a stejné obtížnosti, je zafoliován do jednoho balení zkušebního předmětu. Tento balíček slouží k zjednodušení manipulace se zásilkou ředitelem školy.

Balíčky zkušebních předmětů jsou poté skládány na dno přepravního boxu v přesně definovaném pořadí podle jednotného zkušebního schématu.

Jednotné zkušební schéma definuje pořadí konaných zkoušek v rozdělení do zkušebních dnů. Podle tohoto schématu budou probíhat zkoušky ze všech předmětů společné části maturitní zkoušky (vyjma ústních zkoušek) ve stejný čas na všech školách v České republice.

Ústní zkouška

Pro potřeby ústní zkoušky je součástí zásilky balíček pokynů pro hodnotitele ústní zkoušky (pokyny pro hodnotitele a hodnotící archy) a balíček pracovních listů (pro žáky, zkoušející a barevná příloha). Pokyny pro hodnotitele a pracovní listy mají vlastní strukturování, které není definováno jednotným zkušebním schématem, ale speciálním nastavením školy, resp. počtem zkušebních komisí ve škole. Tyto informace jsou generovány pomocí informačního systému Objednatele.

Zásilka UTM

Zásilka uzpůsobených testových materiálů je určena pro žáky s přiznanými podmínkami konání maturitní zkoušky a další modifikované varianty (např. jazyková mutace národnostní menšiny). Tato zásilka bude vyrobena ve speciálním pracovišti a není předmětem dodávky požadovaných služeb.

V obrázku kompletačního schématu jsou tyto zásilky zobrazeny jen pro úplnost a celkovou orientaci v problematice zkušební dokumentace.

Učebna pro žáky s PUP MZ skupina I

Balení pro učebny pro žáky s PUP MZ skupiny I je součástí poptávané dodávky, jelikož z hlediska výroby a kompletace se nijak neliší od standardní zkušební dokumentace. Jedná se o identické balení pro učebnu jako pro běžné žáky. Uzpůsobení podmínek spočívá pouze v prodlouženém čase konání zkoušky a nemá žádný dopad na výrobu zkušební dokumentace.

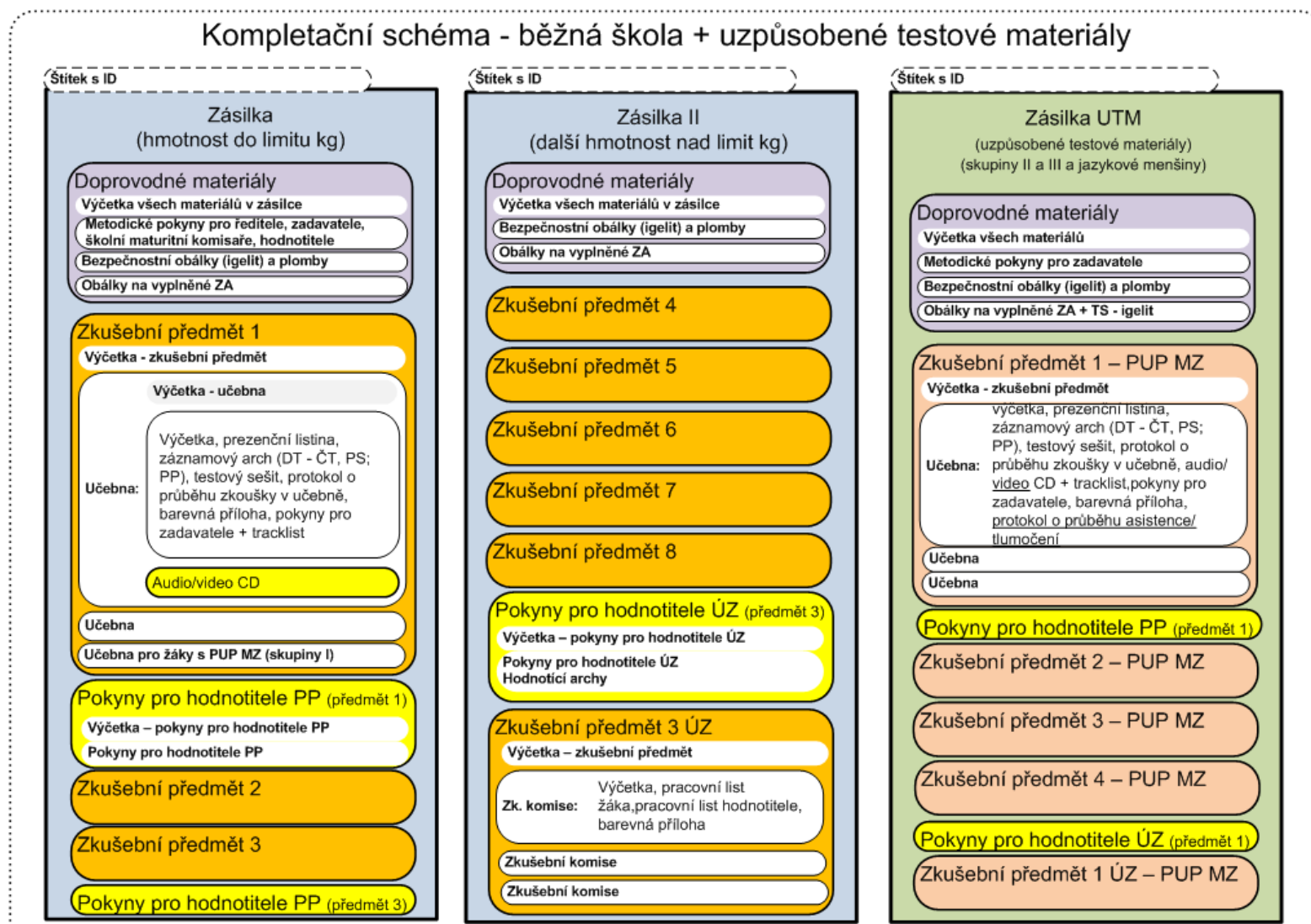
Fóliování

Základním požadavkem na fóliování je kompaktnost a bezpečnost při manipulaci a současně možnost otevření balíčku bez použití pracovních pomůcek. Volba konkrétní fólie je v závislosti na technologických možnostech dodavatele. Fólie musí být průhledná s možností přečtení svrchního dokumentu (výčetky). Svými vlastnostmi musí znemožňovat další nezjistitelné zabalení porušeného balení.

Sešívání

Sešítí vícestránkových dokumentů se rozlišuje na sešítí jednou a dvěma sponami. Sešítí jednou sponou se rozumí sešítí v levém horním rohu dokumentu, při sešítí dvěma sponami je myšleno sešítí na dvou místech levé strany dokumentu. Sešítí dvěma sponami se využívá pro testové sešity z cizích jazyků, v ostatních případech se využívá sešítí jednou sponou.

Kompletační schéma - obrázek



Obrázek 1 - kompletační schéma (verze 8)

Přibalované materiály

Nesourodé materiály nebo materiály, které nejsou fóliovány společně se standardní zkušební dokumentací.

Všechny níže uvedené materiály budou obsahovat čárový kód použitelný pro kompletaci.

Dobalované materiály:

- CD nosič
- Bezpečnostní plomby
- Bezpečnostní igelitové obálky
- Obálky na vyplněné záznamové archy
- Barevné přílohy
- Kompletační štítek

CD nosič

CD nosiče budou duplikována v AVM/TDTP pracovišti TPKC. Veškerá média budou připravena k dobalení v dostatečném množství ještě před spuštěním výroby zkušební dokumentace v tiskárně. CD budou balena do papírové pošetky a potištěna spolu s čárovým kódem.

Bezpečnostní plomby, bezpečnostní igelitové obálky, obálky na vyplněné záznamové archy

Potřebné množství těchto materiálů bude pořízeno a připraveno k dobalení ještě před spuštěním výroby v tiskárně. Tyto materiály se pouze přikládají do přepravních boxů. Materiály nebudou personifikovány, budou pouze obsahovat čárový kód určující typ dokumentu.

Papírové obálky budou předpřipraveny (tzn. potištěny průvodkovým formulářem) a zabaleny v balení po deseti kusech. Označení čárovým kódem bude umístěno na přebalu.

Barevné přílohy

Barevné přílohy budou vyrobeny na barevných tiskárnách, zkompletovány do balíčků pro učebnu, opatřeny výčetkou a poté dobaleny do zásilek pro učebnu. Čárové kódy budou umístěny podle standardů, stejně jako u ostatních testových materiálů.

Kompletační štítek

V okamžiku kdy všechny vnitřní balíčky jsou načteny a verifikovány pomocí čárového kódu a zkompletovány do přepravního boxu, bude v tiskárně na nalepovací štítky vytištěn tzv. „kompletační štítek“, který obsluha nalepí přes uzavřené víko přepravního boxu. Obsluha načte čárový kód nalepeného kompletačního štítku, tímto bude kompletace balení jednoznačně ukončena a označena v systému za kompletní a připravenou k uskladnění. Tuto zásilku již nebude povoleno před distribucí otevírat. Pro účely distribuce bude označena podle požadavků distributora.

Příloha – testové materiály

zkušební předmět	specifikace		testový sešit	záznamový arch	CD
Český jazyk a literatura Z	didaktický test		11	2	
	písemná práce		3	4	
Český jazyk a literatura V	didaktický test		18	3	
	písemná práce		3	8	
Anglický jazyk Z	didaktický test	čtení	11	2	
		poslech	5	2	1
	písemná práce		3	4	
Anglický jazyk V	didaktický test	čtení	13	2	
		poslech	4	2	1
	písemná práce		3	4	
Německý jazyk Z	didaktický test	čtení	12	2	
		poslech	4	2	1
	písemná práce		2	4	
Německý jazyk V	didaktický test	čtení	12	2	
		poslech	5	2	1
	písemná práce		3	4	
Francouzský jazyk Z	didaktický test	čtení	11	2	
		poslech	5	2	1
	písemná práce		2	4	
Francouzský jazyk V	didaktický test	čtení	12	2	
		poslech	5	2	1
	písemná práce		2	4	
Španělský jazyk Z	didaktický test	čtení	11	2	
		poslech	5	2	1
	písemná práce		2	4	
Španělský jazyk V	didaktický test	čtení	12	2	
		poslech	5	2	1

	písemná práce		2	4	
Ruský jazyk Z	didaktický test	čtení	11	2	
		poslech	5	2	1
	písemná práce		2	4	
Ruský jazyk V	didaktický test	čtení	12	2	
		poslech	5	2	1
	písemná práce		2	4	
Matematika Z	didaktický test		10	4	
Matematika V	didaktický test		10	4	
Občanský a společenskovední základ V	didaktický test		15	4	
Biologie	didaktický test		13	3	
Fyzika	didaktický test		8	2	
Chemie	didaktický test		10	3	
Dějepis	didaktický test		22	4	
Dějiny umění	didaktický test		20	4	
Zeměpis	didaktický test		14	3	
	mapa k DT	Barevná A4	1	0	

Modelová zkušební dokumentace MZ 2010

# Dokument	Formát	Barevnost	Finishing	Variabilita dat	Počet listů A4	Počet potištěných stran A4	Počet v balení	Počet typů dokumentů	Dokumentů:	Listů A4:	Potisk stran A4:
Zásilka											
0 Kompletační štítek	DATA	MONO	-	ANO	1	1	1	1	2 700	2 700	2 700
Doprovodné materiály											
1 Výčetka - zásilka	A4	MONO	NE	ANO	1	1	1	2	2 700	2 700	2 700
2a Metodické pokyny ředitele	A4	MONO	sešití, 1 sponka	NE	5	10	1	1	1 500	7 500	15 000
2b Metodické pokyny hodnotitele	A4	MONO	sešití, 1 sponka	NE	5	10	1	1	1 500	7 500	15 000
2c Metodické pokyny školního maturitního komisaře	A4	MONO	sešití, 1 sponka	NE	5	10	1	1	1 500	7 500	15 000
2d Metodické pokyny zadavatele	A4	MONO	sešití, 1 sponka	NE	5	10	1	1	1 500	7 500	15 000
3 Bezpečnostní obálky igelitové	ks	-	dobalení	NE	-	-	3	-	4 500	-	-
4 Obálky na vyplněné záznamové archy	balíček	MONO	dobalení	NE	-	-	dle učeben	1	40 000	-	-
5 Výčetka - předmět	A4	MONO	dobalení	ANO	1	1	11	1	17 500	17 500	17 500
6 Bezpečnostní plomby	balíček	-	dobalení	NE	-	-	30	-	2 700	-	-
Učebna											
7a Výčetka - balíček pro učebnu	A4	MONO	NE	ANO	1	1	1	1	9 500	9 500	9 500
7b Výčetka učebna	A4	MONO	NE	ANO	1	1	1	1	40 000	40 000	40 000
8 Prezenční listina	A4	MONO	NE	ANO	1	2	1	2	40 000	40 000	80 000
9a Testový sešit	A4	MONO	sešití, 1 sponka	NE	12	22	17	33	281 855	3 382 270	5 290 294
9b Testový sešit - cizí jazyk	A4	MONO	sešití, 2 sponky	NE	8	16	17	10	66 447	531 576	1 063 152
9c Testový sešit - Dějiny umění	A4	COLOR	sešití, 1 sponka	NE	10	20	17	1	8 239	82 390	164 780
10 Záznamový arch písemná práce	A4	MONO	sešití, 1 sponka	ANO	4	8	17	12	265 574	618 888	1 237 776
11 Záznamový arch didaktický test (/čtení/ poslech)	A4	MONO	sešití, 1 sponka	ANO	4	4	17	32	506 538	552 548	1 105 096
12 Protokol o průběhu zkoušky v učebně	A4	MONO	NE	ANO	1	2	1	1	40 000	40 000	80 000
13 Pokyny zadavatele + tracklist	A4	MONO	sešití, 1 sponka	NE	2	3	1	11	40 000	80 000	120 000
14 Barevná příloha	A4	COLOR	NE	NE	1	1	17	2	500	500	500
15 CD	CD	-	dobalení	NE	-	-	1	10	9 000	-	-
Zvláštní balení											
7d Výčetka	A4	MONO	NE	ANO	1	1	1	1	14 300	14 300	14 300
16a Pokyny pro hodnotitele písemných prací	A4	MONO	sešití, 1 sponka	NE	6	12	2	12	6 000	36 000	72 000
16b Pokyny pro hodnotitele ústních zkoušek	A4	MONO	sešití, 1 sponka	NE	3	6	2	3	8 300	24 900	49 800
20 Záznam o hodnocení ústní zkoušky	A4	MONO	NE	NE	1	2	64	3	8 300	531 576	689 800
Pracovní listy											
7e Výčetka - pracovní listy	A4	MONO	NE	NE	1	1	1	1	8 300	8 300	8 300
17 Pracovní list žáka	A4	MONO	NE	NE	1	2	32	1	8 300	132 894	265 788
18 Pracovní list zkoušejícího	A4	MONO	NE	NE	1	2	64	1	8 300	265 788	531 576
19 Barevné přílohy pracovního listu	A4	COLOR	NE	NE	1	1	32	1	8 300	132 894	132 894
										6 577 224	11 038 456

7. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změny.
8. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran se řídí Smlouvou.
9. Tento Dodatek se vyhotovuje ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
10. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti v den jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

Zhotovitel

Objednatel

V Praze dne 15. 8. 2009

V Praze dne 23. 8. 2009

.....
**Konica Minolta Business Solutions Czech,
spol. s r.o.**

Ing. Tomáš Bednář
jednatel

.....
**Centrum pro zjišťování výsledků
vzdělávání**

Pavel Zelený
ředitel