

Dotazník Konference ICT ve škole 2013

Váš názor je pro nás důležitý

Děkujeme!

Pardubice 9.4. 2013

Podpora rozvoje přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ a ZŠ



RNDr. Robert Gamba



Podpora rozvoje přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ a ZŠ

EU peníze základním školám
EU peníze středním školám

Šance pro udržitelnost
našich projektů

- znalostní ekonomika a znalostní společnost
- dlouhodobě přetrvávající nezájem dětí a mládeže o studium technických a nebo přírodovědných oborů
- kritický nedostatek kvalifikovaných pracovních sil



Podpora rozvoje přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ a ZŠ

Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy České republiky 2011

Strategie rozvoje regionálního školství
Hlavní reformní kroky

Podpora technického a přírodovědného odborné vzdělávání využíváním tzv. šablon

Podpora technického školství pro zajištění a rozvoj kvalitní obslužné a řídicí struktury technických odvětví

Podpora oborů s technickým zaměřením, v případě přírodovědných oborů pak těch, jejichž absolventi nemají problémy s uplatněním na trhu práce



Podpora rozvoje přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ a ZŠ

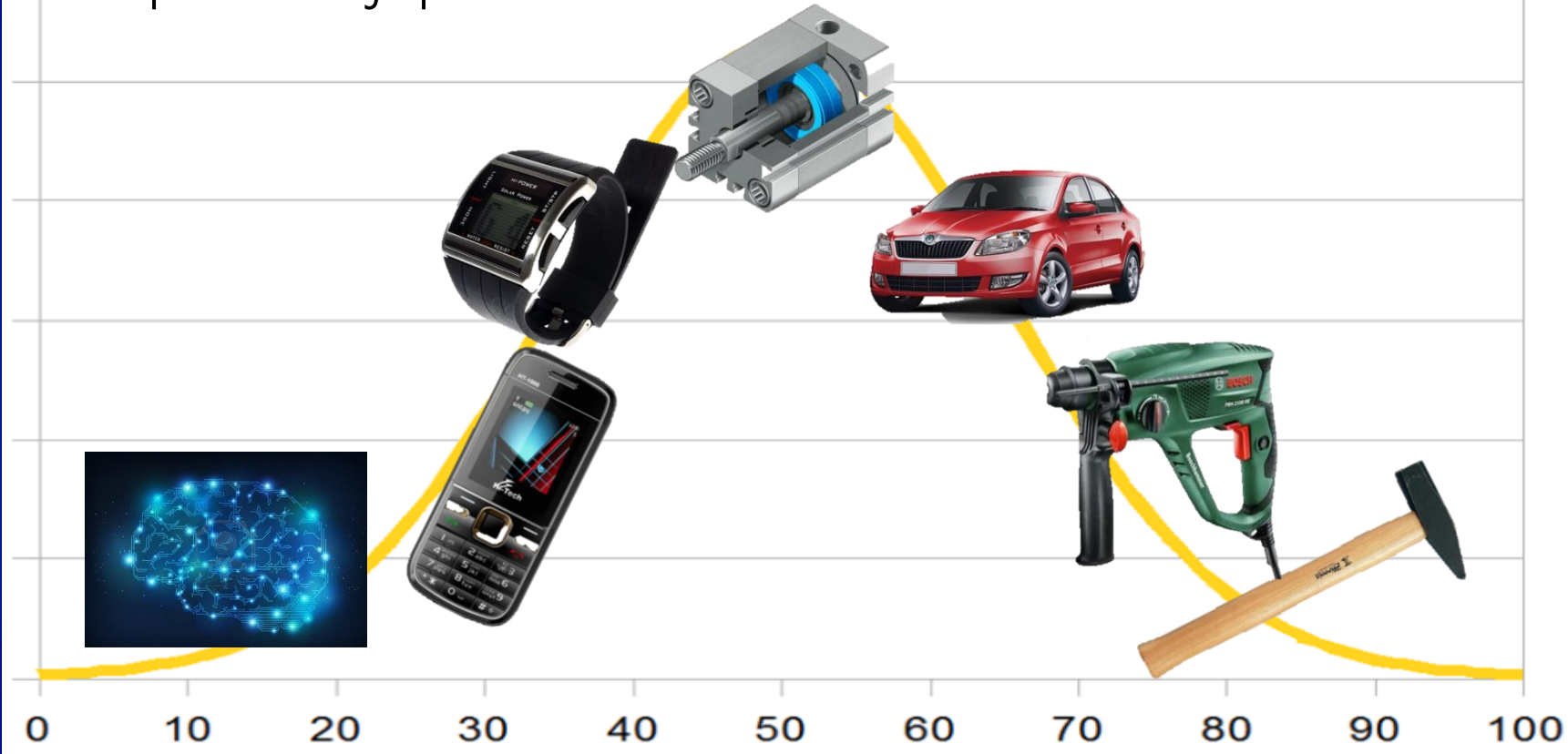
Tohle přece všichni známe... OPRAVDU?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Podpora rozvoje přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ a ZŠ



Podpora rozvoje přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ a ZŠ



Podpora rozvoje přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ a ZŠ



Nová EU výzva všechny školy OP VK 1.1 č. 44

Podpora rozvoje přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ a ZŠ

Jak využít příležitost této výzvy?

Individuální projekty ostatní
Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost,
Prioritní osa 1 – Počáteční vzdělávání
Oblasti podpory 1.1 – Zvyšování kvality ve vzdělávání



Nová EU výzva všechny školy OP VK 1.1 č. 44

Podpora rozvoje přírodovědného a
technického vzdělávání na SŠ a ZŠ

Jak využít příležitost
této výzvy?

Vystoupení zástupce kraje



Sdílená ICT laboratoř pro 21. století

Náš příspěvek k Výzvě č. 44

Kvalifikovaní pracovníci

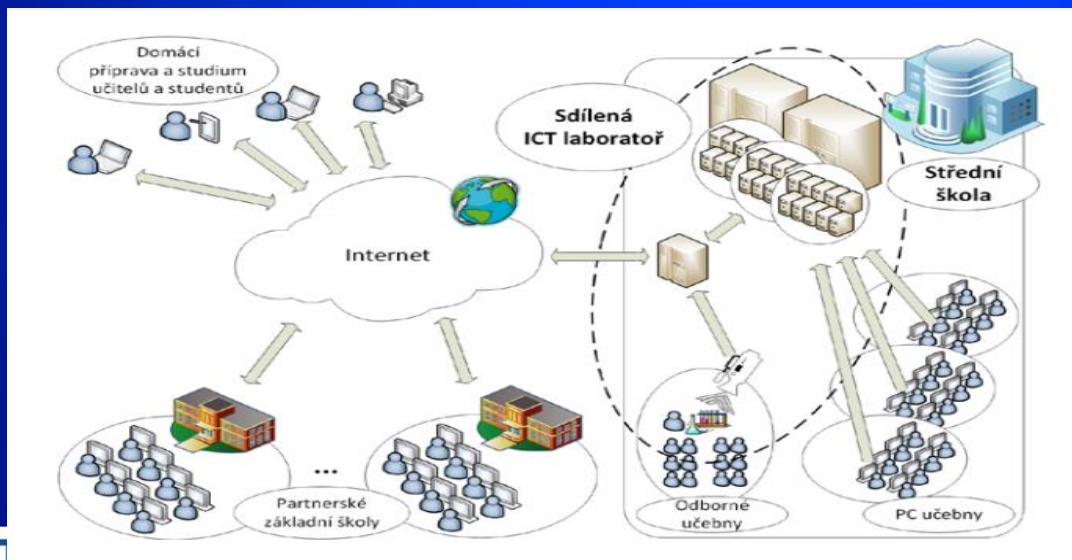
Vzdělávání 21. století si v technických oborech není možné představit bez informačních technologií



Sdílená ICT laboratoř pro 21. století

Princip sdílené ICT laboratoře

Inovativní přístup k výuce



Sdílená ICT laboratoř pro 21. století

Náš příspěvek k Výzvě č. 44

- Demonstrace, simulace a výpočty přírodních i fyzikálních jevů
- Sdílení průběhu fyzikálních a chemických pokusů, pozorování a experimentů ve volném prostředí
- Využití ICT jako nástroje v jiných předmětech

Pokročilé IT řešení



Sdílená ICT laboratoř pro 21. století

Náš příspěvek k Výzvě č. 44

- Vyučování v operačních systémech a prostředích různých výrobců a platforem
- Využití maximálního výkonu laboratoře a schopnosti aplikací i z nevykonného školního nebo domácího PC

Pokročilé IT řešení

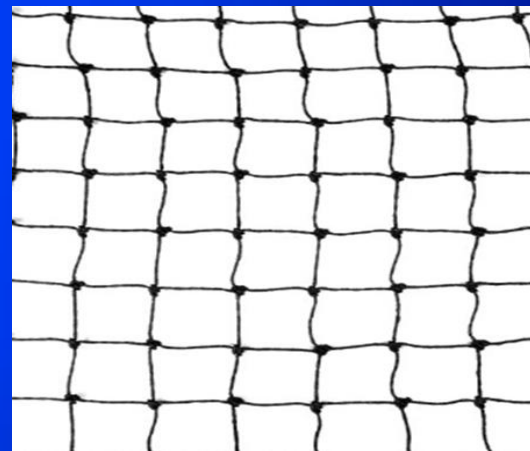


Sdílená ICT laboratoř pro 21. století

Hlavní přínosy sdílené ICT laboratoře

- Podpora technických i přírodních věd
- Užití nejnovějších technologií
- Dostupnost řešení
- Efektivní sdílení prostředků s partnerskými školami i z jiných měst

Podpora spolupracující sítě



Podpora rozvoje přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ a ZŠ

Projekt TRIANGL

Podpora zájmu žáků o přírodovědné obory ve Středočeském kraji

- Rozvoj zájmu žáků a žákyň 7. až 9. tříd ZŠ o přírodovědné obory a s tím související udržitelný rozvoj
- Vytvoření funkční partnerské sítě mezi ZŠ, vzdělávacími a výzkumnými institucemi
- Do projektu bude zapojeno 12 škol kraje, min. 898 žáků a 60 pedagogů

Další aktivity BOXED



Podpora rozvoje přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ a ZŠ

Děkuji za pozornost

Prostor pro vaše
dotazy

Robert Gamba

rgamba@itveskole.cz

„Vzdělání není pouhým nashromážděním jednotlivých vědomostí, je to i radost.“

+ 420 222 268 500

+ 420 800 880 990

+ 420 739 541 504

Ukončení projektu EU PES, aneb klidný spánek ředitele minimálně do roku 2025 I

Ing. Kateřina Bolenová - Sušická



Kdo je PROJEKTOVÁ PODPORA a co umí?

Doposud odesláno
přes 1100 MZ
včetně úspěšných
závěrečných MZ

Projektová
podpora školám
od roku 2010

Vaše žádosti
řešíme bez
odkladů a
okamžitě

Tým zkušených
specialistů

INFOLINKA
800 880 990



Předčasné ukončení projektu



Splnění
výstupů

Vyčerpání
finančních
prostředků

Schválení
předchozí
MZ

Žádost o
nepodstatnou
změnu

Schválení
žádosti

Již odpilotované a
schválené sady

- a) k poslednímu dni projektu
- b) do konce kalendářního roku

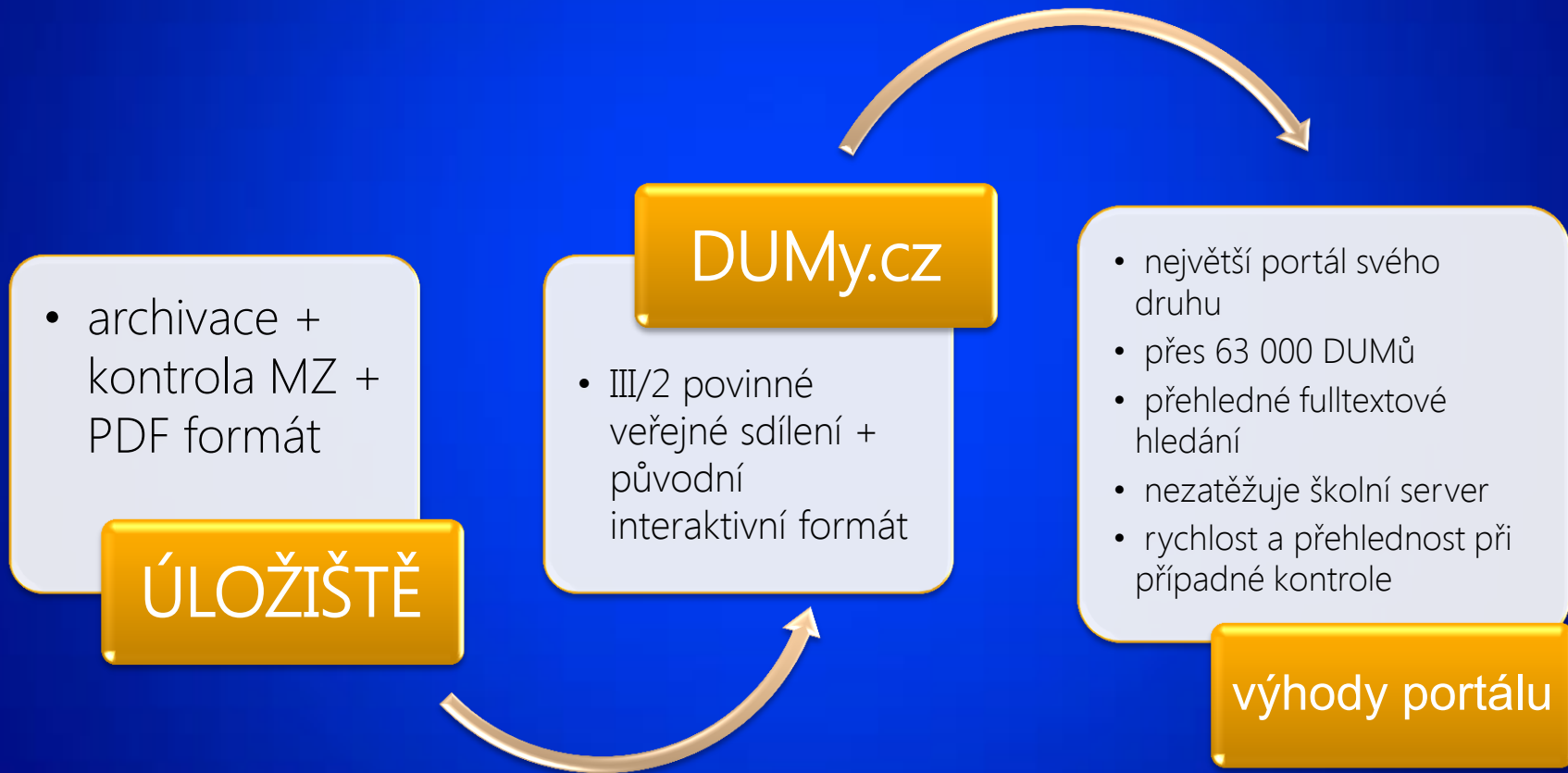
Spolu s MZ nebo
po jejím
schválení

Řádné ukončení projektu



Data.ITveSkole.cz X DUMy.cz

Archivace X Sdílení



Závěrečná MONITOROVACÍ ZPRÁVA

Nevrací se k opravě

60 dnů od konce MO

Zhodnocení projektu v B7

LICENČNÍ SMLOUVA

Vyplnění závěrečné MZ v B7

Stručný popis
toho, co nám
projekt přinesl

Údaje o projektu a MZ

Harmonogram MZ

Monitorovací zpráva

Operace na zprávě

🔗 Přístup k žádosti

Další informace o realizaci projektu

536/2000

Otevřít v novém okně

V rámci tohoto projektu škola zřídila moderní počítačovou učebnu s celkem 50ti PC stanovišti. Celá učebna je zabezpečena nově zřízeným serverovým řešením a kompletně zasítována. Sedm tříd je nyní vybaveno interaktivním dotykovým řešením, což umožňuje inovaci ve výuce a pilotáž vytvořených materiálů. V rámci projektu byl proškolen celý pedagogický sbor což značně přispělo ke kvalitě výuky a ovládní nové techniky se tak stalo samozřejmostí. Díky

Doporučení:
Raději jednoduchost –citujte výzvu.
Ne nákup PC, ale splnění výstupů...

Souhlas s Licenční smlouvou

Dokládáme v
papírové podobě
jako přílohu MZ

Přílohy

- Doložena v papírové podobě
- Doložena na CD

- **LICENČNÍ SMLOUVA**
- u dřívější závěrečné MZ je nutné si ji vyžádat od projektového manažera, který vám byl MŠMT přidělen (kontroluje MZ)
- u 5. MZ se generuje automaticky



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Licenční smlouva

Česká republika – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
se sídlem: Karmelitská 7, 118 12 Praha 1
IČ: 00022985
zastoupené: Ing. Štěpán Šmejkal
vrchní ředitel sekce řízení OP VK

na straně jedné (dále jako „nabyvatel licence“),

a

Název školy

se sídlem: [redacted]

zastoupená (ředitel/ka školy): [redacted]

IČ: [redacted]

na straně druhé (dále jako „poskytovatel licence“),

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 46 a násl. zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“),

tuto

licenční smlouvu:

I.

1. Poskytovatel licence prohlašuje, že je vykonavatelem majetkových autorských práv k [] dílům (dále jen „autorské dílo“):

díla slovesná

- a) *Název sady*¹ [] , rozsah [] stran², autor/ autoři: []
b) *Název sady* [] , rozsah [] stran, autor/ autoři: []
c) *Název sady* [] , rozsah [] stran, autor/ autoři: []
d) *Název sady* [] , rozsah [] stran, autor/ autoři: []

2. Autorské dílo je dílem zaměstnaneckým ve smyslu ust. § 58 autorského zákona, k němuž autorská majetková práva vykonává v souladu s ust. § 58 autorského zákona poskytovatel licence.

¹ Každá sada musí být jednoznačně identifikovatelná. Nemá-li sada název, uveďte označení ve stejném tvaru, v jakém bylo předloženo v monitorovací zprávě.

² 1 strana = 1 str. původního formátu, např. 1 str. MS Word, 1 snímek (MS Power Point/interaktivní tabule) apod.



Kompletní kontrola dokumentace

Časová souslednost

Originály dokumentů

Formulace DPP/Pracovní výkaz

Nejčastější důvod vrácení MZ → Náležitosti uznatelného certifikátu

- číslo akreditace
- datum a místo školení
- téma
- jméno a datum narození školeného
- jméno školitele
- podpis a razítko organizace → zjištění, zda má organizace akreditaci vedenou u MŠMT
- <http://www.msmt.cz/vzdelavani/databaze-akci-dvpp-zkusebni-provoz>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE
Investice do rozvoje vzdělávání



Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MŠMT



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ VÝKAZ

Registrační číslo projektu	
Název projektu	
Název příjemce podpory	
Pořadové číslo Monitorovací zprávy	

Zaměstnanec		Druh pracovního poměru	
Pracovní pozice		Výše měsíčního úvazku pro projekt... v hodinách	
Vykazovaný měsíc a rok			

Přehled odpracovaných hodin

Den v měsíci	Název dne	Počet odprac. hodin	Detailní popis vykonaných aktivit
1.			
2.			
3.			
30.			
31.			
Celkem			0 hodin

Dovolená	
Termíny dovolené	
Počet dní celkem	
Počet hodin dovolené celkem	
Datum	
Podpis pracovníka	

Pracovní neschopnost	
Termíny neschopnosti	
Počet dní celkem	
Počet hodin celkem	
Datum	
Podpis nadřízeného pracovníka	



MASTER ŠANON

- POUZE POVINNÉ DOKUMENTY
- PŘEHLEDNĚ
- CHRONOLOGICKY (časová souslednost)
- POUZE ORIGINÁLY



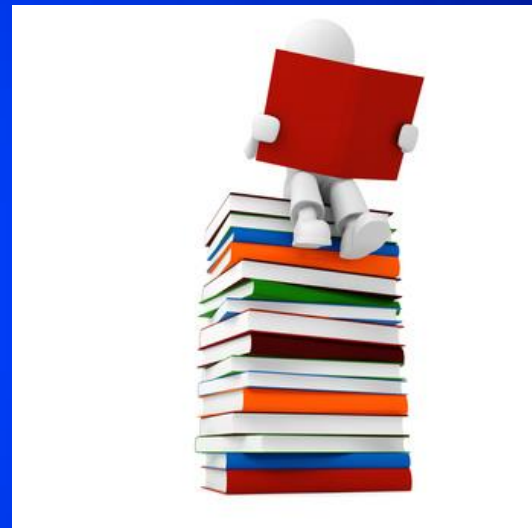
CO NEMUSÍME KONTROLOROVÍ UKAZOVAT, DO ŠANONU
NEVKLÁDEJTE

!!!!

OBSAH

Příklad:

- Projektová žádost, projektový záměr
- Rozhodnutí o poskytnutí dotace
- Akceptace projektu
- Výběrová řízení
 - Výzva, zadávací dokumentace
 - Soutěžní nabídky vč. obálek
 - Vyhodnocení, vyrozumění
 - Kupní smlouva
 - Fakturace, Dodací list, Předávací protokol
- Kopie monitorovacích zpráv
- Sady vzdělávacích materiálů na CD
- Osvědčení (certifikáty) – originály
-



ARCHIVACE do roku 2025

Veřejné sdílení v rámci šablony III/2

- u této šablony povinné
- DUMy.cz
- www stránky školy
- sdílení loga na www stránkách školy urychlí vyhledávání DUMů



<http://dumy.cz/o-projektu>

Archivujeme veškeré dokumenty, které s realizací projektu souvisejí:

- Sady vzdělávacích materiálů, předávací protokol/pracovní výkaz
- Třídní knihy, záznamové archy
- Osvědčení, certifikáty
- Kopie MZ
- Projektová žádost, Projektový záměr
- Akceptace dotace
- VŘ (výzva, ZD, došlé nabídky, protokoly hodnocení nabídek, uzavřené smlouvy)



<http://data.itveskole.cz>



Nesplním-li veškeré výstupy, kolik vrátím peněz?

Škola vrátí částku za jakou byla daná sada šablony
pořízena.

Př. III/2 má hodnotu 136,623 Kč (3 sady), neuznali mi 2
materiály z 1 sady – vrátím 45.541 Kč.



webinare.dumy.cz

vzdelavani.dumy.cz

Příklad webinarů:

- ✓ Závěrečná MZ a ukončení projektu I. díl
- ✓ Závěrečná MZ a ukončení projektu II. díl
- ✓ Vychytávky ve Wordu
- ✓ Založte si iTřídu
- ✓ Autorské právo a tvorba DUMů

Přihlaste se na webinář

Snadno, rychle a z pohodlí domova...

Aktuálně nabízíme:

Webináře akreditované MŠMT s certifikátem:

Název webináře	Termín	Cena	Registrace
Závěrečná MZ a ukončení projektu EU PES I.díl	22. 4. 2013 14:00-15:00	605,-	ZDE
Informační a čtenářská gramotnost - šablona I/3	25. 4. 2013 14:00-15:00	od 233,-	připravujeme
Závěrečná MZ a ukončení projektu EU PES II.díl	29. 4. 2013 14:00-15:00	605,-	ZDE
Závěrečná MZ a ukončení projektu EU PES I.díl	6. 5. 2013 14:00-15:00	605,-	Připravujeme
Závěrečná MZ a ukončení projektu EU PES II.díl	9. 5. 2013 14:00-15:00	605,-	Připravujeme
Závěrečná MZ a ukončení projektu EU PES I.díl	20. 5. 2013 14:00-15:00	605,-	Připravujeme

Další aktuálně nabízené webináře:

Název webináře	Termín	Cena	Registrace
Vychytávky ve Wordu	9. 4. 2013 14:00-15:00	300,-	ZDE
Atraktivní plakáty a pozvánky ve Wordu	16. 4. 2013 14:00-15:00	300,-	ZDE
Autorské právo a tvorba DUMů	15. 4. 2013 14:00-15:00	300,-	ZDE
Pravidla tvorby DUM (pro SŠ) - jak snadno a správně vytvořit DUM	29. 4. 2013 20:00-21:00	300,-	ZDE
Založte si iTřidu	2. 5. 2013 14:00-15:00	zdarma	ZDE

Poznámka: účast i v jednotlivých webinářích (bez certifikátu), bližší informace [zde](#).



Zvolte si svého partnera...

Vaše otázky?

Pomůžeme Vám!

Kontakty:

Děkuji za pozornost.

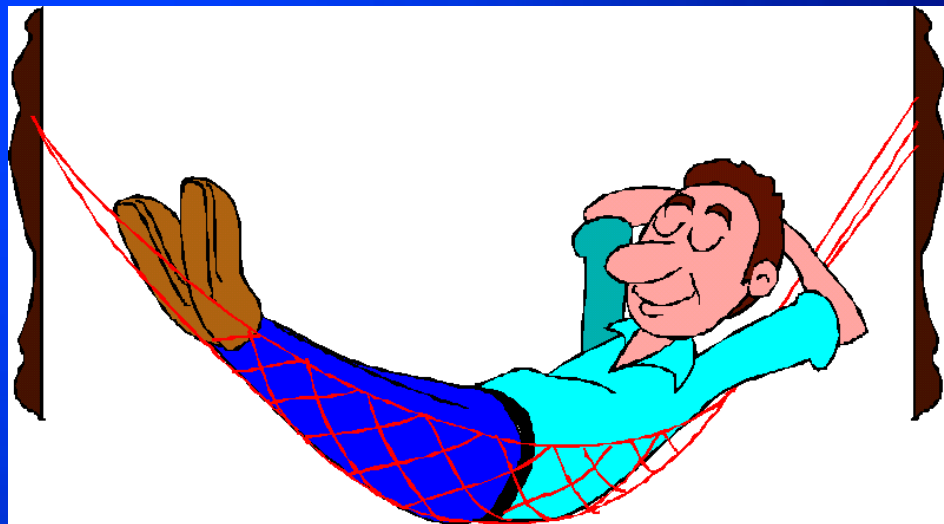
kbolenova@boxed.cz

+ 420 222 268 500

+ 420 800 880 990

Kontrola dokumentů aneb klidný spánek ředitele minimálně do roku 2025 II

RNDr. Robert Gamba



EU projekty nejsou jen zdroj prostředků...

EU peníze základním školám
EU peníze středním školám

snadný proces podávání
žádosti o dotaci

„...MŠMT nastavilo sestavení i realizaci projektu tak,
aby ji školy zvládly samostatně..“

Zdroj:

MŠMT a kol. EU peníze základním školám [online]. [cit. 28.3.2013]. Dostupný
na WWW: <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/eu-penize-skolam/eu-penize-zakladnim-skolam>



... ale i problémů

EU peníze základním školám
EU peníze středním školám

nesnadný proces
realizace

složitá administrativa
nekompromisní postoj řídicího orgánu
často se měnící pravidla



Veřejné zakázky

Realizace veřejné zakázky představuje kontinuální proces, který má svojí vnitřní logiku...

Používejte selský rozum



Bilance rozpočtu...

Na počátku velmi jednoduchá rozvaha

Kalkulačka šablon

Obecně platný vzorec

Náklady na plnění monitorovacích indikátorů

Prostředky na vybavení školy



Strategie...

Pozor – první neuralgický bod

- Celkové prostředky
- Harmonogram projektu (délka projektu, zálohy 60% a 40%)
- Charakter pořizovaného zboží
- Finanční hranice pro zadání veřejné zakázky

Zakázka malého rozsahu

1 nebo 2 zakázky?



Volba veřejné zakázky...



Původní
příručka

Datum účinnosti:
30. července 2012



Nová příručka

Specifikace zakázek malého rozsahu

1 – 199.999 Kč bez DPH
Přímý nákup

1 – 199.999 Kč bez DPH
Přímý nákup

200.000 – 799.999 Kč bez DPH
Výzva minimálně 3 zájemcům

200.000 – 999.999 Kč bez DPH
Výzva minimálně 3 zájemcům
Povinnost uveřejnit oznámení na
www stránkách MŠMT

800.000 – 1.999.999 Kč bez DPH
Výzva minimálně 5 zájemcům

Formulace zadání...

Obsah projektu by měl korespondovat s dokumentací

Nepodléhejme formalismu

Projektový záměr (nikoliv formální dokument, ale skutečné zhodnocení potřeb školy)

Pro střední školy **Profil škola 21** (vyhodnocení před zahájením a po ukončení projektu)

Průzkum trhu (nutné zejména při zakázkách malého rozsahu)



Vyhlášení výzvy...

Pozor – druhý neuralgický bod

- **Rovné zacházení** (*povinnost přistupovat stejným způsobem ke všem uchazečům*)
- **Zákaz diskriminace** (*jednáním nesmí dojít k diskriminaci žádného z uchazečů*)
- **Transparentnost** (*povinnosti veškeré úkony při zadávání zakázky činit jednoznačným, průhledným a srozumitelným způsobem*)

Tři základní principy



Obeslání účastníků...

Formální stránka věci

Důkladná archivace

Pozor na termíny a souslednost jednotlivých kroků

Jmenování komisí (otvírání obálek, hodnotící komise)

Zápisy

Komunikace s žadatelem a dodavatelem

Pamatujme!

Za rok si nic nebudeme pamatovat



Hodnocení...

Správně stanovená kritéria

Formální hodnocení (kontrola úplnosti nabídek)
Věcné hodnocení (posouzení a hodnocení jednotlivých nabídek)

Pravidlo transparentnosti
Zápis a doporučení pro ředitele

Kvantitativní +
Kvalitativní -



Vyrozumění...

Informace o výsledku výběrového řízení

Povinnost informovat
všechny

výsledek hodnocení nabídek, z něhož je zřejmé pořadí *(písemně, a to buď dopisem, nebo elektronicky)*

Nová příručka: zveřejnit na stránkách MŠMT *(do 15 kalendářních dnů po skončení výběrového řízení)*



Podpis smlouvy...

Uzavření smlouvy s dodavatelem

Nelze vždy uzavřít smlouvu

Omezující podmínky, kdy nelze smlouvu uzavřít
Formální náležitosti smlouvy
Zveřejnění smlouvy



Nákup...

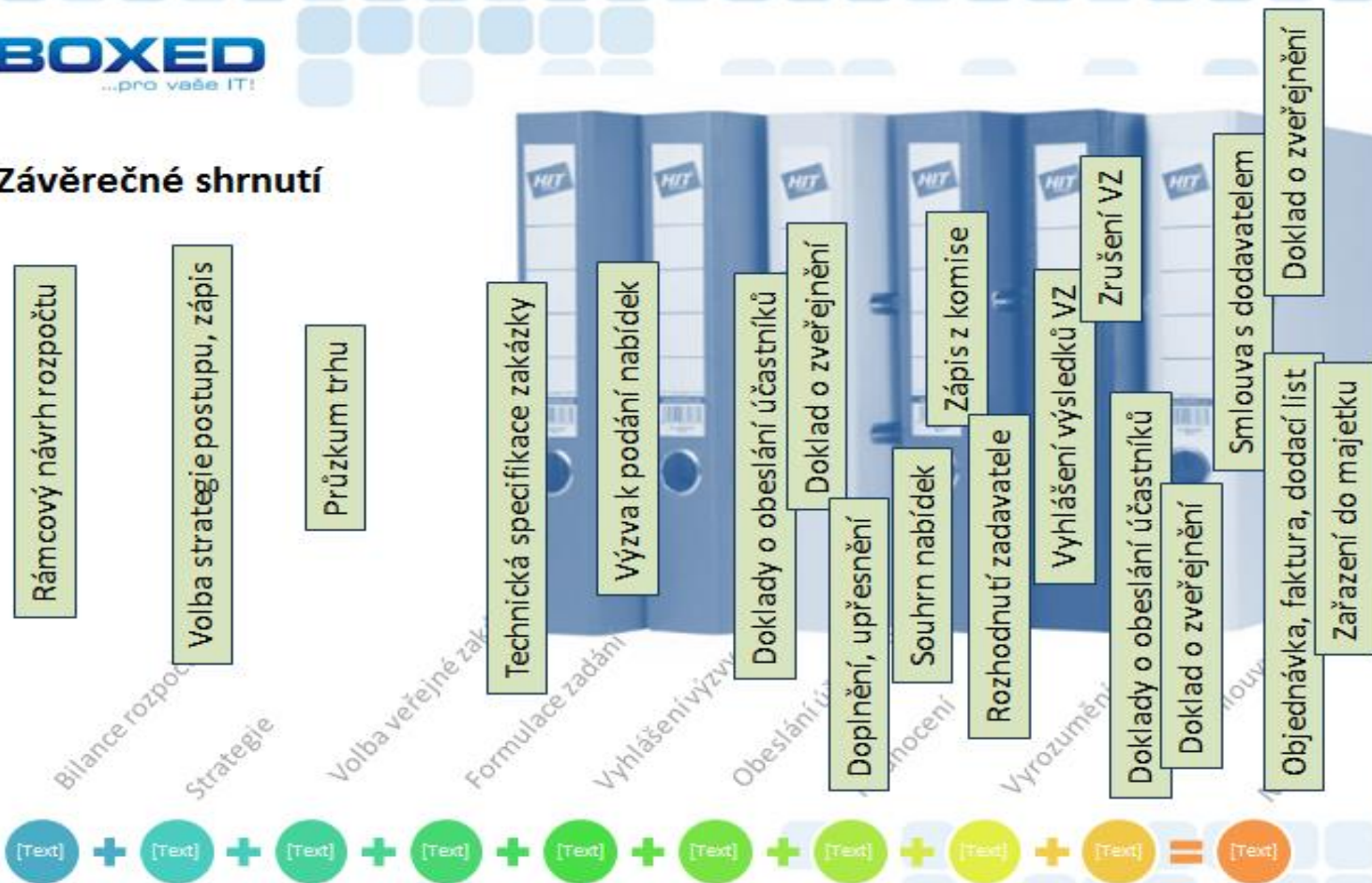
Pořízení didaktické techniky

- Objednávka
- Faktura
- Doklad o úhradě
- Předávací protokol
- Zařazení do majetku školy

V souladu s platnou smlouvou



Závěrečné shrnutí



Realizace veřejné zakázky představuje kontinuální proces, který má svoji vnitřní logiku...

Porušení pravidel veřejné zakázky

Škola vrací částku za celou veřejnou zakázku.

Jednejte s rozvahou

Nedovolené dělení veřejné zakázky
Porušení pravidel diskriminace a transparentnosti
Formální nedostatky veřejné zakázky



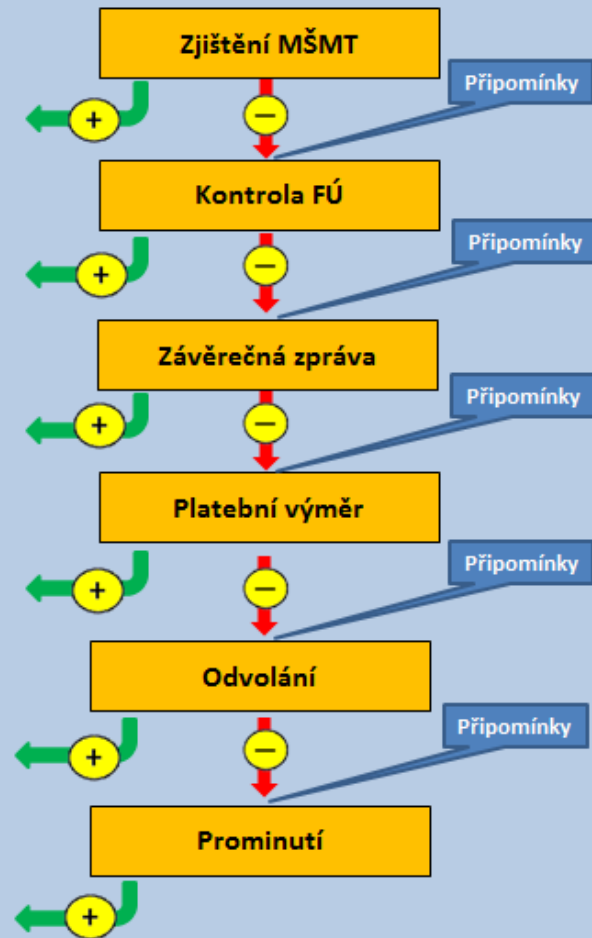
Zkušenosti ředitele

Technologie postupu a doporučení

Postup

Ukončení šetření, výsledek

Poučení pro všechny



Doporučení...

Kontrola dokumentace na místě

- individuální on-line konzultace a kontrola konkrétních projektových dokumentů
- osobní návštěva odborníka přímo ve vaší škole



Zvolte si svého partnera...

Vaše otázky?

Pomůžeme Vám!

Kontakty:

rgamba@itveskolecz

+ 420 222 268 500

+ 420 800 880 990

+ 420 739 541 504

Děkuji za pozornost.

BOXED, s.r.o., Váš partner

Nejen v šablonách 😊

Řešení	Podpora	Inovace
<ul style="list-style-type: none">• PC + NTB• Tablety• Infrastruktura• Interaktivní tabule	<ul style="list-style-type: none">• Vzdělávání• Podpora• DUMy.cz• Indiv. projekty	<ul style="list-style-type: none">• iTrida.cz• Multitrida.cz• iBlocker• SmartSenzor.cz

Bude nám ctít, být vaším partnerem

DUMy.cz

iTrida.cz

ITveSkole.cz

800 880 990

Luděk Heinz

Heinz@boxed.cz

222 268 515

BOXED, s.r.o., Jenečská 1304, Unhošť

