



Možnosti financovania IT projektov prostredníctvom eurofondov

Bratislava, 18.8.2005

Milan Ištván

člen Rady vlády pre informatiku

výkonný riaditeľ občianskeho združenia PPP

Hlavné možnosti čerpania prostriedkov EÚ na informatizáciu Slovenska:

Operačný program Základná infraštruktúra (OPZI)

Riadiaci orgán: MVRR SR, www.build.gov.sk

Sektorový operačný program Priemysel a služby (SOP PaS)

Riadiaci orgán: MH SR, www.economy.gov.sk

SOP Ľudské zdroje, Európsky sociálny fond (ESF)

Riadiaci orgán: MPSVaR SR, www.esf.gov.sk

Operačný program Základná infraštruktúra (OPZI) Priorita 3: Lokálna Infraštruktúra

- **Opatrenie 3.2:** Budovanie a rozvoj informačnej spoločnosti pre verejný sektor

Zverejnenia výziev
na predkladanie projektov:
SEPTEMBER a DECEMBER 2004
Aktualizácia výziev:
1.AUGUST 2005



OPZI

Priorita 3: Lokálna infraštruktúra

Opatrenie 3.2: Budovanie a rozvoj informačnej spoločnosti pre verejný sektor

KONEČNÍ PRIJÍMATELIA POMOCI (KPP, pôvodný stav):

- štátna správa
(MZ SR, MVRR SR, MK SR, MPSVR SR)
- samosprávne kraje
- obce a mestá
- združenia miest a obcí
- neziskové organizácie
- nadácie



CIELE OPATRENIA 3.2

- podpora hospodárskeho rozvoja regiónov prostredníctvom rozvíjania spoločnosti založenej na vedomostiach
- zredukovať rozdiely medzi úrovňou rozvoja informačnej infraštruktúry, obsahu a úrovni vzdelávania v oblasti IKT medzi jednotlivými regiónmi Slovenska a ich obyvateľmi
- zabezpečiť lacný, široký, celonárodný prístup k informáciám, informačným technológiám a službám
- zvýšiť úroveň akceptácie a využívania nových technológií ako aj napomôcť pri vytváraní priestoru pre pracovné príležitosti a následné vzdelávanie v oblasti IKT a nových telekomunikačných technológií, zvýšiť dostupnosť on-line verejných informácií a služieb
- tvorba konkurencieschopnej, digitálne vyspelej spoločnosti a v tejto súvislosti aj zvýšenie dynamiky trhu s digitálnym obsahom
- podpora rozvoja informačnej spoločnosti ako integrálnej časti lokálnej infraštruktúry

AKTIVITY OPATRENIA 3.2 (A)

A) Poskytnutie lacného a bezpečného pripojenia na Internet v regiónoch

- umožniť využívanie najvhodnejšej telekomunikačnej infraštruktúry pre prístup na Internet a vylepšenie interných počítačových sietí vo vybraných prípadoch vo verejnom sektore (nemocnice, úrady miestnej štátnej správy, školy, knižnice, spoločenské centrá)
- rozšírenie prístupu na Internet do vzdelávacích inštitúcií
- vylepšenie informačných a komunikačných zariadení pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a zariadenia zdravotnej starostlivosti

AKTIVITY OPATRENIA 3.2 (B, C, D, E)

B) Použitie Internetu na podporu regionálnej politiky a rozvoj regionálneho digitálneho obsahu

- zvýšenie počtu VPBI (Verejných prístupových bodov k Internetu)
- podpora on-line verejného obstarávania
- rozvoj regionálneho digitálneho obsahu

C) Zvyšovanie povedomia o informačnej spoločnosti

- informačné kampane

D) Hodnotenie potrieb a príprava návrhov

- monitoring vybavenosti IKT

E) Národné projekty informačnej spoločnosti

- informačný systém Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, informačný systém pre Zdravotnú záchranú službu
- rozvoj centrálného verejného portálu
- pilotný projekt on – line služieb sociálnych dávok
- program elektronizácie knižníc SR

D) Hodnotenie potrieb a príprava návrhov

Analýza:

Predpokladalo sa vypísanie verejnej súťaže pre spracovanie hodnotenia súčasného stavu ICT v zdravotníckych zariadeniach, úradoch, školách, knižniciach a spoločenských centrách.



Maximálna výška podpory pre Opatrenie 3.2:

75 % z ERDF (Európsky fond regionálneho rovoja)

25 % spolufinancovanie (5 % predkladateľ, 20 % štátny rozpočet)

Vyčlenené prostriedky na Opatrenie 3.2 v roku 2004:

90.479.000 Sk

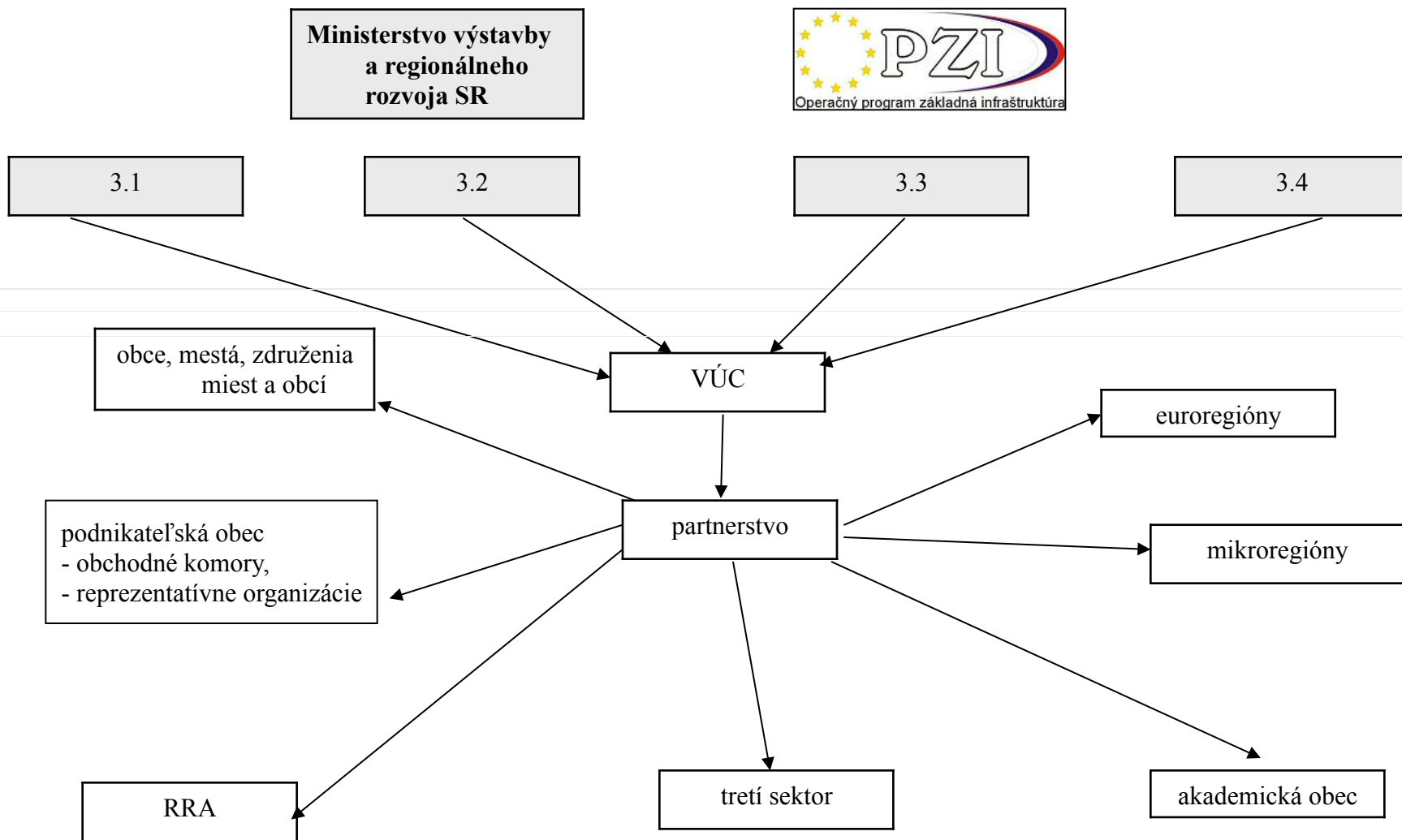
Finančný plán na roky 2004-2006 (celkom):

13.702.715 €

Indikatívne rozdelenie finančných prostriedkov pre bloky v Opatrení 3.2

- BLOK A: Poskytnutie lacného a bezpečného pripojenia na Internet v regiónoch
40%
- BLOK B: Použitie internetu na podporu regionálnej politiky a rozvoj regionálneho digitálneho obsahu
20%
- BLOK C: Zvyšovanie povedomia o informačnej spoločnosti
3,5%
- BLOK D: Hodnotenie potrieb a príprava návrhov
1,5%
- BLOK E: Národné projekty informačnej spoločnosti
35%

Vytváranie partnerstiev



Zverejnenie výziev na predkladanie projektov pre OPZI, Opatrenie 3.2, dňa 23.septembra 2004 (reálne 27.septembra 2004)

Blok B: Použitie internetu na podporu regionálnej politiky a rozvoj regionálneho digitálneho obsahu

B1: pilotný projekt on-line verejného obstarávania pre verejný sektor

- minimálna výška NFP na projekt:
 - 250 000 EUR
- maximálna výška NFP na projekt:
 - 1 000 000 EUR

B2: rozvoj regionálneho digitálneho obsahu

- minimálna výška NFP z programu na projekt:
 - 10 000 EUR
- maximálna výška NFP na projekt:
 - 100 000 EUR

B3: zvýšenie počtu VPBI (Verejných prístupových bodov k internetu)

- minimálna výška NFP na projekt:
 - 5 000 EUR
- maximálna výška NFP na projekt:
 - 150 000 EUR – zmenené v aktualizácii 1.8.2005 na 200 000 EUR

Zverejnenie výziev na predkladanie projektov pre OPZI, Opatrenie 3.2, dňa 23.septembra 2004 (reálne 27.septembra 2004)

Oprávnení žiadatelia (koneční prijímatelia pomoci)

Blok B: Použitie internetu na podporu regionálnej politiky a rozvoj regionálneho digitálneho obsahu:

- samosprávne kraje

Samosprávny kraj je jediným oprávneným žiadateľom a iniciuje vytvorenie konzorcia (partnerstva) pre účely realizácie cieľov projektu v spolupráci so zainteresovanými oprávnenými partnermi definovanými v Programovom doplnku k OP ZI v časti 3.2 Budovanie a rozvoj informačnej spoločnosti pre verejný sektor Oddiel 9- koneční prijímatelia pomoci v rámci opatrenia 3.2:

- obce a mestá,
 - združenia miest a obcí (podľa zákona NR SR č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení),
 - neziskové organizácie (podľa zákona NR SR č. 213/1997 Z.z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby),
 - nadácie (podľa zákona NR SR č. 34/2002 Z.z. o nadáciách).
- samosprávne kraje, združenia miest a obcí (výlučne v prípade aktivity B1: pilotný projekt on-line verejného obstarávania pre verejný sektor)

Aktualizácia 1.8.2005: KPP aj VÚC, mestá, obce, ZMO, NO a nadácie

Oprávnené aktivity, Blok B: (Inštrukcie)

B2: rozvoj regionálneho digitálneho obsahu

- **Tvorba softvérových aplikácií slúžiacich výlučne na poskytovanie informácií od ústredných orgánov štátnej správy, orgánov miestnej štátnej správy a samosprávy za účelom tvorby aktuálneho digitálneho obsahu (web stránky, web aplikácie a pod.) a aktívnu on-line komunikáciu občana s miestnou štátnou správou a samosprávou (projekty lokálneho e-governmentu)**

Požiadavky - vytvorené aplikácie musia podporovať:

- poskytnutie informácií ústrednými orgánmi štátnej správy, orgánmi miestnej štátnej správy a samosprávy so zreteľom na charakteristiky daného regiónu:
 - informácie z finančnej a ekonomickej oblasti
 - informácie z oblasti vzdelávania, práce, podnikania a hospodárstva
 - informácie z oblasti životného prostredia
- on-line komunikáciu s miestnou štátnou správou a samosprávou
 - podpora možností elektronického zasielania dokumentov v rámci štátnej správy a samosprávy a aktívnej komunikácie s miestnou štátnou správou

Oprávnené aktivity, Blok B: (Inštrukcie)

B3: zvýšenie počtu VPBI (verejných prístupových bodov k internetu)

VPBI centrá budú umiestnené v školách, knižniciach, úradoch miestnej štátnej správy (v združených úradovniach miestnej štátnej správy) alebo iných vhodných verejných miestach s verejným prístupom. Ich cieľom je slúžiť miestnym komunitám ako centrá pre vyhľadávanie a získavanie informácií, na elektronickú komunikáciu s verejnou správou a samosprávou, na využívanie on-line služieb egovernmentu a pod.

VPBI musí reflektovať nasledovné požiadavky

- optimálne rozmiestnenie VPBI centier z hľadiska ich prístupu k občanom
- umožnenie prístupu občanov k informáciám definovaným v rámci aktivity B2 rozvoj regionálneho digitálneho obsahu a ostatných informácií týkajúcich sa komunikácie občanov so štátnou správou a samosprávou

Oprávnené náklady, Blok B:

B2) rozvoj regionálneho digitálneho obsahu

- investície na tvorbu softvérových aplikácií, ktoré budú použité na poskytovanie informácií od ústredných orgánov štátnej správy ako i orgánov miestnej štátnej správy za účelom tvorby aktuálneho digitálneho obsahu
- náklady na tvorbu web stránok a softvérových aplikácií súvisiacich s cieľmi aktivity využitých na aktívnu komunikáciu občana s miestnou štátnou správou
- (web stránka musí výlučne slúžiť na poskytnutie užitočných informácií a služieb zameraných na občana a **zabezpečenie tvorby, aktualizácie a prístupnosti verejných informácií a on-line služieb, napr. z oblasti financií a ekonomiky, vzdelávania, práce, podnikania a hospodárstva, životného prostredia, so zreteľom na charakteristiky daného regiónu**)

B3) zvýšenie počtu VPBI (verejných prístupových bodov k internetu)

- investície na hardvérové a softvérové vybavenie VPBI centier umiestnených v školách, knižniciach, úradoch miestnej štátnej správy alebo v iných vhodných verejných miestach s verejným prístupom
 - náklady na nákup počítačových zostáv potrebných na vybavenie VPBI centier
 - náklady na nákup softvéru a potrebných licencií súvisiacich s výbavou VPBI centra
 - náklady na zriadenie prístupu na internet

Blok E: Národné projekty informačnej spoločnosti

E1.1: informačný systém Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou:

minimálna výška NFP na projekt: 250 000 EUR

maximálna výška NFP na projekt: 1 000 000 EUR

E1.2: informačný systém pre zdravotnú záchrannú službu:

minimálna výška NFP na projekt: 250 000 EUR

maximálna výška NFP na projekt: 1 500 000 EUR

E2: rozvoj centrálného verejného portálu pre integráciu a ľahký prístup k on-line verejným službám a informáciám, ako aj rozvoj špecifických služieb pre regióny

minimálna výška NFP na projekt: 10 000 EUR

maximálna výška NFP na projekt: 500 000 EUR

E3: projekt informatizácie pre oblasť sociálnej infraštruktúry:

minimálna výška NFP na projekt: 250 000 EUR

maximálna výška NFP na projekt: 1 000 000 EUR

E4: program elektronizácie knižníc SR:

minimálna výška NFP na projekt: 250 000 EUR

maximálna výška NFP na projekt: 1 000 000 EUR

Zverejnenie výziev na predkladanie projektov pre OPZI, Opatrenie 3.2, dňa 23.septembra 2004 (reálne 27.septembra 2004)

Oprávnení žiadatelia (koneční prijímatelia pomoci)

Blok E: Národné projekty informačnej spoločnosti:

štátna správa a jej podriadené orgány

(Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR,
Ministerstvo zdravotníctva SR, Ministerstvo práce,
sociálnych vecí a rodiny SR, Ministerstvo kultúry SR)

Aktualizácia 1.8.2005: KPP aj ÚV SR, ÚDZS.

Zverejnenie výziev na predkladanie projektov pre OPZI, Opatrenie 3.2, dňa 29.decembra 2004

Blok A: Poskytnutie lacného a bezpečného pripojenia na Internet v regiónoch

A1: umožnenie využívania najvhodnejšej telekomunikačnej infraštruktúry pre prístup na Internet a vylepšenie interných počítačových sietí vo vybraných prípadoch vo verejnom sektore

minimálna výška NFP na projekt:

- 50 000 EUR

maximálna výška NFP na projekt:

- 500 000 EUR

A2: rozšírenie prístupu na internet do vzdelávacích inštitúcií

minimálna výška NFP z programu na projekt:

- 10 000 EUR

maximálna výška NFP na projekt:

- 150 000 EUR

A3: vylepšenie informačných a komunikačných zariadení pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a zariadenia zdravotnej starostlivosti – tvorba nemocničných informačných systémov

minimálna výška NFP na projekt:

- 10 000 EUR

maximálna výška NFP na projekt:

- 250 000 EUR

Zverejnenie výziev na predkladanie projektov pre OPZI, Opatrenie 3.2, dňa 29.decembra 2004

Oprávnení žiadatelia (koneční prijímatelia pomoci)

Blok A: Poskytnutie lacného a bezpečného pripojenia na Internet v regiónoch

- samosprávne kraje,
- obce a mestá,
- združenia miest a obcí (podľa zákona NR SR č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení)
- neziskové organizácie (podľa zákona NR SR č. 213/1997 Z.z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby),
- nadácie (podľa zákona NR SR č. 34/2002 Z.z. o nadáciách),
- **Aktualizácia 1.8.2005: Ministerstvo školstva SR a jeho podriadené orgány**

BLOK A: POSKYTNUTIE LACNÉHO A BEZPEČNÉHO PRIPOJENIA NA INTERNET V REGIÓNOCH (Inštrukcie)

A1: umožnenie využívania najvhodnejšej telekomunikačnej infraštruktúry pre prístup na Internet a vylepšenie interných počítačových sietí vo vybraných prípadoch vo verejnom sektore

- **investície do tvorby a rozšírenia prístupových sietí pre verejný sektor (úrady miestnej štátnej správy, nemocnice, školy, knižnice a sociálne zariadenia v zmysle opatrenia 3.1):**
- vypracovať pilotné projekty na zvýšenie počtu prístupov (koncových bodov) k internetu
 - pre oblasti kde už konektivita existuje rozšíriť možnosti prístupu k internetu pomocou vhodných technológií (na základe odporúčaní a záverov národnej broadbandovej stratégie)
 - pre oblasti s neexistujúcou konektivitou zabezpečiť najvhodnejšiu a najekonomickejšiu konektivitu (novo vytvorených alebo už existujúcich sietí, tak aby zohľadňovali aktuálny stav a potrebu bezpečnosti)
- **investície do tvorby metropolitných sietí, lokálnych počítačových sietí, ktoré budú vzájomne prepájať subjekty verejného sektora:**
- budovanie metropolitných a lokálnych sietí na území regiónov a miest s dostatočnou kapacitou a pokrytím (na základe demografického a socioekonomického kontextu),
- pripojiť do existujúcich metropolitných sietí úrady miestnej štátnej správy, nemocnice, školy, knižnice a sociálne zariadenia (v zmysle definovanom v rámci opatrenia 3.1) a zabezpečiť im širokopásmové vysokorychlostné pripojenie na internet

BLOK A: POSKYTNUTIE LACNÉHO A BEZPEČNÉHO PRIPOJENIA NA INTERNET V REGIÓNOCH (Inštrukcie)

A2: rozšírenie prístupu na internet do vzdelávacích inštitúcií

- zriadenie, vybavenie a rozšírenie multimediálnych učební s vysoko kvalitným prístupom na internet pre základné a stredné školy, sirotince, sociálne zariadenia, tak ako sú definované v opatrení 3.1 Budovanie a rozvoj občianskej infraštruktúry v regiónoch
- vybavenie kompletnými počítačovými zostavami s príslušným softvérovým vybavením
- zriadenie prístupu na internet (v prípade, že takýmto prístupom dané zariadenie nedisponuje musí zriadenie prístupu na internet reflektovať možnosti daného regiónu)

V prípade, ak sa jedná o školské zariadenia, musí projekt zohľadňovať výsledky projektu eSlovakia, vid' príloha: Prepočet efektívnosti (počet užívateľov/PC)

A3: vylepšenie informačných a komunikačných zariadení pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a zariadenia zdravotnej starostlivosti – tvorba nemocničných informačných systémov

- tvorba nemocničných informačných systémov a ich nevyhnutných subsystémov (viac v časti 7.3 Oprávnené náklady Bloku A)

Čo sa týka infraštruktúry, najvhodnejšia a zároveň uskutočniteľná telekomunikačná infraštruktúra bude podporovaná v každom špecifickom regióne.

Oprávnené náklady Bloku A:

A1) umožnenie využívania najvhodnejšej telekomunikačnej infraštruktúry pre prístup na Internet a vylepšenie interných počítačových sietí vo vybraných prípadoch vo verejnom sektore

- investície do tvorby a rozšírenia prístupových sietí pre verejný sektor (úrady miestnej štátnej správy, nemocnice, úrady miestnej samosprávy, školy, knižnice a sociálne zariadenia v zmysle opatrenia 3.1)
- investície do tvorby metropolitných sietí, lokálnych počítačových sietí, ktoré budú vzájomne prepájať subjekty verejného sektora (nemocnice, úrady miestnej samosprávy, školy, knižnice a sociálne zariadenia)
- investície do zvýšenia bezpečnosti existujúcich sietí vo verejnom sektore
- investície do tvorby a rozšírenia sietí o technológiu prenosu hlasu VOIP

A2) rozšírenie prístupu na internet do vzdelávacích inštitúcií

- investície na hardvérové a softvérové vybavenie vzdelávacích inštitúcií
 - náklady na nákup kompletných počítačových zostáv (pričom pod kompletnou počítačovou zostavou sa rozumie PC skrinka, monitor, klávesnica a myš)
 - náklady na nákup softvéru priamo súvisiaceho s projektom, v prípade existencie adekvátneho voľne šíriteľného softvéru, Riadiaci orgán pre OPZI odporúča preferovať jeho použitie pri realizácii projektu
 - náklady na zriadenie prístupu na internet (inštalácia a sprevádzkovanie internetu a zakúpeného hardvérového a softvérového vybavenia súvisiaceho s projektom)

Oprávnené náklady Bloku A:

A3) Vylepšenie informačných a komunikačných zariadení pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a zariadenia zdravotnej starostlivosti – tvorba nemocničných informačných systémov

- investície na tvorbu nemocničného informačného systému a jeho nevyhnutných subsystémov:
 - zdravotnícky aplikačný SW:
 - » musí mať minimálnu komplexnosť – t.j. musí obsahovať minimálne zložky:
 - » ekonomika
 - » základné klinické moduly (vrátane vykazovania do poisťovní)
 - » SVALZY (spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky)
 - » musí to byť kompletný navzájom integrovaný systém
 - » technologické riešenia primeranej kvality (napr. client server), nie kancelárske balíky
 - » nie novovytvorený, ale už praxou overený
 - súvisiace služby (inštalácia a pod.)
 - podporná výpočtová technika a softvér

(Všetky informácie musia byť zrejmé v technickom projekte v záväznej štruktúre, ktorý je súčasťou ako podklad pre verejné obstarávanie)

- investície do zvýšenia bezpečnosti existujúcich sietí v zdravotníckych zariadeniach

Zoznam podaných projektov do 15.7.2005

Názov	KPP
VÚC Nitra - web aplikácie	VÚC Nitra
VÚC Košice Bodva	VÚC Košice
VÚC Košice-APIR	VÚC Košice
VÚC Košice e-procurement	VÚC Košice
VÚC BB e-procurement	VÚC Banská Bystrica
VÚC Nitra VPBI	VÚC Nitra
VÚC Košice VPBI	VÚC Košice
IS Žarnovica	Žarnovica
VPBI Prešov-0012	VÚC Prešov
Inteligentný región Prešov-0010	VÚC Prešov
NIS Trstená-0014	Žilinský samosprávny kraj
NIS Levoča-0013	Mesto Levoča
VPBI Košice-0011	VÚC Košice
Inovácia Nové Zámky a Šaľa-0009	Mesto Nové Zámky
Obec Pliešovce-0015 IS	Obec Pliešovce

Konečný termín!!!

Podľa **aktualizácie výziev z 1.8.2005** je konečný termín na predkladanie projektov:

30. september 2005
11:30 hod.

Všetky informácie sú zverejnené na:

www.strukturalnefondy.sk

www.build.gov.sk

Využitie skúseností

Skúsenosti, ktoré získate s realizáciou IT projektov prostredníctvom OPZI v tomto plánovacom období EÚ 2004-2006, môžete využiť v budúcom plánovacom období 2007-2013, kedy sa predpokladá oveľa väčší objem finančných prostriedkov na IS cez samostatný Operačný program.



Ďakujeme za pozornosť.

milan@p3.sk
www.p3.sk
0905 351 962

