

infostat	
Číslo úlohy	218449
Riešiteľ / gestor	2000/RETOVA'

infostat	
INŠTITÚT INFORMATIKY A ŠTATISTIKY DÚBRAVSKÁ CESTA 3, 845 24 BRATISLAVA	
Ev. číslo záznamu:	1745/2011
Číslo spisu:	78/2011-1001
Doručené dňa:	21. 6. 2011
Prílohy:	4
Výdavuje:	2000

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

medzi nasledujúcimi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Slovenská republika zastúpená Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky

Sídlo: Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava
 Oprávnený k podpisu: RNDr. Peter Mach, vedúci služobného úradu ministerstva
Poverený ministrom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky v Organizačnom poriadku Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky
 IČO: 30416094
 DIČ: 2020799209
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica
 Číslo účtu: 7000117681/8180

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky

Príspevková organizácia zriadená Štatistickým úradom Slovenskej republiky

Sídlo: Dúbravská cesta 3, 845 24 Bratislava 45
 Štatutárny orgán: Tibor Papp, PhD., riaditeľ
 Oprávnení pre vecné a obchodné rokovania: Ing. Tatiana Retová, sekcia výskumu, vývoja a riadenia projektov, tel.:02/59379312
 Ing. Anton Benčíč, projektovanie a vývoj IS, tel.: 02/59379311
 IČO: 003964
 DIČ/IČ DPH: SK 2020845255
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica
 Číslo účtu: 7000088737/8180
 Príspevkovou organizáciou zriadenou Štatistickým úradom Slovenskej republiky

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok I

Predmet plnenia

1. Predmetom plnenia je záväzok Zhotoviteľa za podmienok stanovených v tejto zmluve vykonať pre Objednávateľa:
 - a) aktualizáciu dátového skladu pre IS INFOREG;
 - b) podporu používateľov IS INFOREG;

- c) inováciu, správu a údržbu programového vybavenia IS INFOREG;
 - d) implementovanie IS INFOREG v prostredí Objednávateľa;
 - e) návrh a spracovanie univerzálneho formulára energetického certifikátu budov; v rozsahu podľa „Špecifikácie bližšie určujúcej predmet zmluvy,“ ktorá ako príloha č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za jeho vykonanie cenu za dielo.
2. Rámcová špecifikácia na doplnenie aktualizácie databázy IS INFOREG je špecifikovaná v prílohe č. 3, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
 3. Požiadavky na technologické zabezpečenie implementácie a aktualizácie IS INFOREG sú uvedené v prílohe č. 4, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Článok II

Čas, miesto a spôsob plnenia

1. Časť diela podľa čl. I ods. 1 písm. a) až c) je Zhotoviteľ povinný vykonať k nasledujúcim termínom: 30.06.2011, 30.11.2011, 30.04.2012.
2. Časť diela podľa čl. I ods. 1 písm. d) je Zhotoviteľ povinný vykonať do 31.07.2011.
3. Časť diela podľa čl. I ods. 1 písm. e) je Zhotoviteľ povinný vykonať do 30.11.2011.
4. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne a včas. Dielo je vykonané riadne, ak spĺňa všetky požiadavky podľa tejto zmluvy a pokynov Objednávateľa a zodpovedá účelu sledovaného touto zmluvou. Dielo musí byť vykonané v náležitej kvalite, v súlade s právnymi predpismi, príp. technickými normami a bez väd, ktoré by mohli mať za následok vznik škody na strane Objednávateľa alebo tretej osoby.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť súlad IS INFOREG a jeho aktualizovaných častí so zákonom č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene doplnení niektorých zákonov a súlad s požiadavkami na informačný systém vyplývajúci z výnosu Ministerstva financií Slovenskej republiky zo dňa 8. septembra 2008 č. MF/013261/2008-132 o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy.
6. Kvôli nedostatkom diela spočívajúcich alebo súvisiacich s použitím nesprávnych údajov podľa Objednávateľom dodaných podkladov a/alebo nevhodných pokynov daných mu Objednávateľom nemôže byť dielo považované za dielo vykonané v rozpore s touto zmluvou, ibaže Zhotoviteľ mohol túto nesprávnosť údajov a/alebo nevhodnosť pokynov zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Rovnako to platí aj v prípade, ak Zhotoviteľ na nesprávnosť údajov a/alebo nevhodnosť pokynov upozornil a Objednávateľ na ich dodržaní trval.
7. Miestom odovzdania diela je sídlo Objednávateľa, pokiaľ Objednávateľ neurčí inak, o čom musí Zhotoviteľa v dostatočnom časovom predstihu informovať.
8. Objednávateľ je povinný riadne vykonané dielo prevziať. Dielo je prevzaté Objednávateľom momentom podpísania preberacieho protokolu. Zodpovednosť Zhotoviteľa za vykonané dielo podľa príslušných právnych predpisov nie je jeho prevzatím dotknutá.
9. Zhotoviteľ odovzdá dielo Objednávateľovi dohodnutým spôsobom, inak spôsobom vhodným vzhľadom na predmet diela. Pokiaľ sa vyžaduje súčinnosť Objednávateľa na fyzické prebratie diela, Objednávateľ je povinný prebrať dielo najneskôr do 24 hod. od výzvy Zhotoviteľa, pričom uplynutie tohto termínu musí pripadnúť na bežnú pracovnú dobu, v opačnom prípade sa tento termín predlžuje do 12.00 hod. najbližšieho pracovného dňa.

10. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré nie je riadne vykonané. V tom prípade do 10 pracovných dní od uplynutia termínu na prevzatie diela predloží Objednávateľ Zhotoviteľovi pripomienky k dielu. Zhotoviteľ je povinný dielo upraviť v súlade s pripomienkami, resp. zdôvodniť písomne nedôvodnosť pripomienok Objednávateľa bez zbytočného odkladu. Pripomienkou Objednávateľa sa rozumie pripomienka k vecnej (kvalitatívnej) stránke diela. Pokiaľ Objednávateľ odmietne podpísať preberací protokol, hoci dielo bolo dodané riadne, resp. riadne upravené podľa pripomienok Objednávateľa, považuje sa dielo za prevzaté nasledujúcim dňom po uplynutí lehoty na zasielanie pripomienok k predloženému dielu. Toto ustanovenie platí obdobne aj pre opätovne zaslané pripomienky.

Článok III

Cena a platobné podmienky

1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán a je v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a to nasledovne:

62 320 Eur bez DPH
(slovom: šesťdesiatdvatisícristodvadsať eur)

74 784 Eur s DPH
(slovom: sedemdesiatštyritisícsemstoosemdesiatštyri eur)

Cena za dielo je špecifikovaná v prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2. Cena podľa odseku 1 zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s vykonaním diela.
3. Právo na zaplatenie ceny podľa tejto zmluvy vznikne Zhotoviteľovi prevzatím príslušnej časti diela Objednávateľom na základe ním vystavenej faktúry.
4. Splatnosť ceny za dielo je do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.
5. Faktúra musí mať všetky náležitosti stanovené príslušnými právnymi predpismi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je Objednávateľ oprávnený túto faktúru bezodkladne vrátiť. Po doručení opravenej alebo novej faktúry plynie nová 30 dňová lehota splatnosti.

Článok IV

Práva povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou, v súlade so záujmami Objednávateľa, ktoré pozná alebo musí poznať pri vynaložení odbornej starostlivosti a riadiť sa pokynmi Objednávateľa, ibaže sú v rozpore s platnými právnymi predpismi alebo účelom sledovaným touto zmluvou.
2. Ak pokyny Objednávateľa podľa názoru Zhotoviteľa zásadným spôsobom odporujú záujmom Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný na nevhodnosť takýchto pokynov Objednávateľa písomne upozorniť.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že od pokynov Objednávateľa sa môže Zhotoviteľ odchýliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a Zhotoviteľ nemôže včas

- dostať jeho súhlas. Zhotoviteľ je však povinný o takomto postupe Objednávateľa bez zbytočného odkladu písomne informovať.
4. Zhotoviteľ je povinný podľa potreby Objednávateľa zúčastňovať sa na rokovaníach k zhotoveniu diela.
 5. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení svojich záväzkov a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa týkajúcich sa dosiahnutia účelu sledovaného touto zmluvou alebo sú podľa názoru Zhotoviteľa nevyhnutné na riadne plnenie záväzkov podľa tejto zmluvy.
 6. Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi včas potrebnú súčinnosť pri zhotovení diela, najmä poskytnúť Zhotoviteľovi na požiadanie všetky podklady, ktoré sú podľa Zhotoviteľa nevyhnutné pre vykonanie diela. Objednávateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním poskytnutých podkladov. S poskytnutými podkladmi Zhotoviteľ nie je oprávnený nakladať inak ako za účelom vykonávania diela, najmä ich sprístupniť tretím osobám, a to ani po zániku/zrušení tejto zmluvy. Po pominutí účelu ich držania je Zhotoviteľ povinný ich vrátiť Objednávateľovi.
 7. Objednávateľ je povinný včas informovať Zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach potrebných na zabezpečenie úspešného plnenia záväzkov podľa tejto zmluvy.
 8. Zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne písomne informovať Objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne vykonanie a odovzdanie diela.

Článok V **Záruka za akosť**

1. Zhotoviteľ poskytuje záruku na zachovanie parametrov programového vybavenia IS INFOREG, na kvalitu po stránke úplnosti dodávky, prevádzkovej spôsobilosti a spoľahlivosti po dobu 12 mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia diela.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť v záručnej dobe bezplatne všetky vady diela majúce pôvod v programovej aplikácii.
3. Objednávateľ je povinný každú zistenú vadu diela doporučeným listom, faxom, elektronickou poštou alebo iným preukázateľným spôsobom oznámiť Zhotoviteľovi bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných dní po tom, čo takúto vadu zistí.
4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečovať záručný servis na mieste inštalácie diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť tieto závady do 5 pracovných dní od doručenia oznámenia Objednávateľa o závade. V odôvodnených prípadoch sa môžu Objednávateľ a Zhotoviteľ písomne dohodnúť aj na inom termíne odstránenia závady.
5. Záruka sa nevzťahuje na závady, ktoré vzniknú:
 - a) nekorektným fungovaním programových systémov iných ako je dielo,
 - b) nesprávnym prevádzkovaním diela, t.j. jeho prevádzkovaním v rozpore s dokumentáciou,
 - c) neodborným alebo neoprávneným zásahom,
 - d) poškodením inštalácie predmetu plnenia, resp. jeho dát, počítačovými vírusmi, alebo poruchami elektroinštalácie,
 - e) zmenami v zložení hardvérového vybavenia alebo jeho konfigurácie bez predchádzajúcej konzultácie so Zhotoviteľom.

Článok VI **Autorské práva**

1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním dodané dielo nebude zaťažené právom tretej osoby, bude bez

- právnych väd. V prípade zistenia právnych väd je Zhotoviteľ povinný bezodkladne upraviť dielo tak, aby nenarušovalo práva tretích osôb.
2. Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť výsledok činnosti, ktorý predstavuje dielo tretím osobám a sám ho používať bez písomného súhlasu Objednávateľa.
 3. Objednávateľ je oprávnený dielo použiť len v súvislosti s predmetom svojej činnosti. Na iné účely je oprávnený ho použiť len so súhlasom Zhotoviteľa.
 4. Odovzdaním diela Zhotoviteľ postupuje na Objednávateľa právo výkonu majetkových práv autora, pričom sa súhlas autora diela na tento účel považuje za daný. Toto právo zostáva Objednávateľovi aj po zániku/zrušení tejto zmluvy.

Článok VII

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s vykonaním diela zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1% z ceny diela za každý, aj začatý deň omeškania, najviac však do výšky 50% z ceny diela. Do času omeškania sa nezapočítajú dni od predloženia diela na prevzatie po jeho vrátenie s pripomienkami podľa čl. II.
2. Pre prípad omeškania Objednávateľa so zaplatením ceny za dielo sa strany dohodli na úrokoch z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
3. V prípade, že ešte v čase plnenia bude Objednávateľ dôvodne pochybovať o riadnom a včasnom vykonaní diela Zhotoviteľom a Zhotoviteľ v lehote určenej Objednávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako 2 pracovné dni, neposkytne Objednávateľovi dostatočné záruky riadneho a včasného vykonania diela, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy. Inak je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním diela najmenej 30 dní a omeškanie nie je spôsobené v dôsledku správania sa Objednávateľa.
4. Konanie Zhotoviteľa, pre ktoré bude Objednávateľ postupovať podľa odseku 3 prvej vety a odstúpi od tejto zmluvy, je podstatným porušením povinnosti, za ktoré je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške účelne vynaložených nákladov na zabezpečenie vykonania diela inou osobou alebo vo výške sankcie pre porušenie povinnosti Objednávateľa dodať dielo tretej osobe na splnenie jeho povinnosti z iného zmluvného vzťahu, o čom musí byť Zhotoviteľ včas oboznámený.
5. Právo na plnenie a odstúpenie od tejto zmluvy podľa tohto článku nevníkne, pokiaľ povinná strana preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené prípadom vyššej moci.
6. Zmluvné pokuty sú splatné do 30 dní odo dňa ich uplatnenia oprávnenou zmluvnou stranou.
7. Ustanovenia o náhrade škody pre škodu spôsobenú prípadom, na ktorý sa vzťahuje zmluvná pokuta týmto nie sú dotknuté. Poškodená strana je oprávnená požadovať zaplatenie náhrady škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

Článok VIII

Doručovanie a komunikácia

1. Každá komunikácia medzi zmluvnými stranami bude prebiehať prostredníctvom oprávnených osôb - štatutárnych orgánov zmluvných strán, prípadne nimi poverených alebo splnomocnených subjektov.
2. Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami týkajúce sa realizácie tejto zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, ak nie je ustanovené alebo zmluvnými stranami dohodnuté inak.

3. V prípade pochybností ohľadom času doručenia sa oznámenie považuje za doručené tretím dňom po jeho preukázateľnom odoslaní, v prípade oznámenia doručeného osobne dňom osobného doručenia. Podanie urobené elektronickou cestou, ak sa podľa tejto zmluvy pripúšťa, sa považuje za doručené momentom jeho odoslania na adresu určenú druhou stranou.

Článok IX Ostatné a záverečné ustanovenia

1. V zmluvnom vzťahu založenom touto zmluvou, okrem úkonov smerujúcich k zmene alebo zrušeniu tejto zmluvy, za Objednávateľa koná riaditeľ odboru informatiky. O zmene oprávnenej osoby môže Objednávateľ rozhodnúť kedykoľvek, súhlas Zhotoviteľa sa k tomu nevyžaduje.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).
3. Túto zmluvu možno meniť alebo dopĺňať jedine formou písomných číslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
4. Práva a povinnosti neupravené touto zmluvou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a s ním súvisiacimi predpismi slovenského právneho poriadku. Všetky spory, ktoré vzniknú v súvislosti s touto zmluvou bude riešiť príslušný súd Slovenskej republiky.
5. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, tri (3) pre Objednávateľa a dva (2) pre Zhotoviteľa.
6. Neplatnosť niektorého z ustanovení tejto zmluvy nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi, zaväzujú sa obe zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, ktoré najviac zodpovedá hospodárskym účelom a právnemu významu pôvodného ustanovenia.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku alebo jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.

Dňa 17.6.2011

za Objednávateľa:

.....
RNDr. Peter Mach
vedúci služobného úradu

Dňa 17.6.2011

za Zhotoviteľa:

.....
Tibor Papp, PhD.
riaditeľ



Špecifikácia bližšie určujúca predmet zmluvy

a aktualizáciu dátového skladu pre IS INFOREG

Dodávateľ zabezpečí priebežnú ročnú aktualizáciu a údržbu štruktúr dátového skladu a prevádzku záložnej databázy, vytvorenie a naplnenie dátového skladu v štruktúre návrhu IS INFOREG so zohľadnením požiadaviek v prílohe č. 3.

b podporu používateľov IS INFOREG

Dodávateľ zabezpečí správu a podporu používateľov v rozsahu 32 hod./mesačne.

c inováciu, správu a údržbu programového vybavenia IS INFOREG

Dodávateľ zabezpečí inováciu a úpravu programového vybavenia IS INFOREG v rozsahu 16 hod./mesačne podľa písomných požiadaviek objednávateľa. V prípade takej zmeny IS INFOREG, ktorá si pre riadne využívanie systému vyžiada vykonať školenia používateľov, zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodnú na realizovaní príslušných školení.

d implementovanie ďalších licencií IS INFOREG v prostredí MDVRR

- Nasadenie (inštalovanie) IS INFOREG:
 - APV – INFOREG, počítačový program, aplikácia pre systémovú správu, aktualizáciu údajov, výbery a generovanie výstupov (12 používateľov),
 - GIS – INFOREG, počítačový program, aplikácia pre generovanie a tvorbu mapových výstupov (8 používateľov).

e návrh a spracovanie univerzálneho formulára energetického certifikátu budov

Dodávateľ zabezpečí návrh a vypracovanie univerzálneho formulára energetického certifikátu budov, pri rešpektovaní vzoru určeného vyhláškou MVRR SR č. 311/2009 Z. z. a zabezpečí jeho implementáciu do modulu ECB.

Kalkulácia predmetu zmluvy (bez DPH)

	Bez DPH v €
<i>Aktualizácia dátového skladu pre IS INFOREG</i> priebežná ročná aktualizácia a údržba štruktúr dátového skladu, prevádzka záložnej databázy v rozsahu 54 hod./mesačne	17280
<i>Podpora používateľov IS INFOREG</i> správa a podpora používateľov v rozsahu 32 hod./mesačne (WEB, APV a GIS - INFOREG)	10240
<i>Inovácia, správa a údržba programového vybavenia IS INFOREG</i> inovácia a úprava programového vybavenia IS INFOREG v rozsahu 16 hod./mesačne	6400
<i>Implementovanie licencií IS INFOREG v prostredí MDVRR</i> <ul style="list-style-type: none"> • WEB – INFOREG, počítačový program, web aplikácia pre vzdialený prístup k údajom dátového skladu 3800,-€ • APV – INFOREG, počítačový program, aplikácia pre systémovú správu, aktualizáciu údajov, výbery a generovanie výstupov (12 licencií) 12x200,-€ = 2 400,-€ • GIS – INFOREG, počítačový program, aplikácia pre tvorbu mapových výstupov (8 licencií) 8x300,-€ = 2 400,-€ 	8600
<i>Návrh a spracovanie univerzálneho formulára energetického certifikátu budov</i> návrh a vypracovanie univerzálneho formuláru energetického certifikátu budov	19 800
<i>Spolu bez DPH</i>	62 320
<i>DPH</i>	1 2 464
<i>Spolu s DPH</i>	74 784

Rámcová špecifikácia požadovanej štruktúry dát databázy IS INFOREG

Útvar	Požiadavky
Oddelenie koordinácie subjektov regionálneho rozvoja	Spracovanie údajov z príloh 3 a 4 Národnej stratégie regionálneho rozvoja 2020/30
Sekcia riadenia projektov	Doplnenie údajov na sledovanie do INFOREG a) Čerpanie a kontrahovanie prostriedkov EÚ na výstavbu a modernizáciu infraštruktúry, ako aj na podporné aktivity v rámci OPD, financovanie výstavby a modernizácie infraštruktúry zo zdrojov štátneho rozpočtu. b) Dĺžka novopostavených/zrekonštruovaných tratí. c) Využívanie diaľničnej siete a železničných tratí, dopad na príslušný región, hlavne v oblasti zamestnanosti. d) V rámci projektov OPD dopad horizontálnych priorít (Trvalo udržateľný rozvoj, Rovnosť príležitostí, Informačná spoločnosť) na jednotlivé časti SR. e) Počty pracovných príležitostí, študentov škôl, návštevnosti zdravotníckych a kultúrnych zariadení z databáz rezortov práce, školstva, zdravotníctva, kultúry. f) Rozšírenie priestorového rozlíšenia údajov aj pre mestá Bratislava a Košice minimálne na úrovni mestských častí. Záujem aj o presun vybraných údajov z ITMS do INFOREG.
Sekcia výstavby a bytovej politiky	a) Aktualizácia dátového skladu IS INFOREG pre rok 2011
Sekcia cestovného ruchu	Prebrať zo ŠÚ SR výsledky spracovania nasledujúcich štatistických výkazov. CR 1-12 Ubytovacia štatistika CR 3-04 Dovolenkové pobyty a služby CR 6-01 Cestovné kancelárie a agentúry
Sekcia koordinácie fondov EÚ	Sledovanie cca. 660 samostatných položiek prevažne finančného charakteru v členení podľa operačných programov a samosprávnych krajov.

Technologické zabezpečenie implementácie a prevádzky IS INFOREG

Organizačné zabezpečenie:

Informačný systém INFOREG bude prevádzkovaný na troch serveroch, z ktorých dva zabezpečia prístup pre hrubého klienta (aktualizácia, výbery a výstupy). Jeden v sieti MDVRR SR na Lamačskej ceste, druhý v sieti MDVRR SR na Námestí slobody. Tretí (umiestnený vo webovom priestore zhotoviteľa) zabezpečí prístup z webového prehliadača cez linku na hlavnej stránke MDVRR SR. Uvedené riešenie bezpečne oddelí prístup do vnútornej siete MDVRR SR a zabezpečí uloženie dátového skladu na minimálne dvoch fyzicky rôznych miestach.

Objednávateľ zadefinuje používateľov a ich prístupové práva v informačnom systéme INFOREG. Zhotoviteľ určeným pracovníkom nainštaluje potrebné APV na strane hrubého klienta a vytvorí potrebné prístupy k údajom a funkciám informačného systému.

Technické zabezpečenie:

I. Aplikačný a dátový server – server, počítač v LAN MDVRR (zodp. MDVRR SR)

Zabezpečí služby informačného systému a prístup k údajom dátového skladu pre používateľov pripojených v lokálnej sieti MDVRR SR. Minimálne technické požiadavky:

- procesor (CPU) – pentium 3 GHz,
- operačná pamäť (RAM) – 4 GByte,
- pevný disk HD - 250 GByte,
- monitor s rozlíšením 1024x768 pixelov,
- sieťové pripojenie 100Megabit do lokálnej siete MDVRR SR.

II. Webový a dátový server – server, počítač INFOSTAT (zodp. INFOSTAT)

Zabezpečí služby informačného systému a vzdialený prístup k údajom dátového skladu cez webový prehliadač pre používateľov pripojených do siete INTERNET. Prístup bude vytvorený cez linku na hlavnej web stránke MDVRR SR alebo priamym zadaním adresy v prehliadači. Minimálne technické požiadavky:

- procesor (CPU) – pentium 3 GHz,
- operačná pamäť (RAM) – 4 GByte,
- pevný disk HD - 250 GByte,
- monitor s rozlíšením 1024x768 pixelov,
- pripojenie 100Megabit do siete INTERNET.

III. Hrubý klient – užívateľská vrstva, pracovné počítače jednotlivých pracovníkov MDVRR SR (zodp. MDVRR SR)

Existujúce osobné počítače pracovníkov MDVRR SR. Minimálne technické požiadavky:

- procesor (CPU) – pentium 1,7 GHz,
- operačná pamäť (RAM) - 1 GByte,
- pevný disk HD - 40 GByte, z toho 5GByte voľného priestoru,
- monitor s rozlíšením 1024x768 pixelov, pre APV GIS väčší,
- sieťové pripojenie 10Megabit do lokálnej siete MDVRR SR.

IV. Tenký klient – užívateľská vrstva, pracovné počítače pre vzdialený prístup

Minimálne technické požiadavky:

- pripojenie do siete INTERNET.

Programové zabezpečenie:

I. Aplikačný a dátový server – server, počítač v LAN MDVRR

Zabezpečí služby informačného systému a prístup k údajom dátového skladu pre používateľov pripojených v lokálnej sieti MDVRR SR. Minimálne programové požiadavky:

- operačný systém MS Windows Server 2003 (*MDVRR SR*),
- MS SQL Server 2008 R2 (Express edícia resp. vyššia) (*INFOSTAT*),
- SQL Server Management Studio Express (*INFOSTAT*),
- príslušné ovládače (ODBC) pre pripojenie k zdrojom dátového skladu (*INFOSTAT*),
- sieťový softvér na bezpečné pripojenie do lokálnej siete MDVRR SR (*MDVRR SR*).

II. Webový a dátový server – server, počítač INFOSTAT

Zabezpečí služby informačného systému a vzdialený prístup k údajom dátového skladu cez webový prehliadač pre používateľov pripojených do siete INTERNET. Prístup bude vytvorený cez linku na hlavnej web stránke MDVRR SR alebo priamym zadaním adresy v prehliadači. Minimálne programové požiadavky:

- operačný systém MS Windows Server 2003 – edícia pre IIS (*INFOSTAT*),
- MS SQL Server 2008 R2 (Express edícia resp. vyššia) (*INFOSTAT*),
- SQL Server Management Studio Express (*INFOSTAT*),
- príslušné ovládače (ODBC) pre pripojenie k zdrojom dátového skladu (*INFOSTAT*),
- sieťový softvér na bezpečné pripojenie do siete INTERNET (*INFOSTAT*).

III. Hrubý klient – užívateľská vrstva, pracovné počítače jednotlivých pracovníkov MDVRR SR

Existujúce osobné počítače pracovníkov MDVRR SR. Minimálne programové požiadavky:

- operačný systém MS Windows XP resp. vyššia (*MDVRR SR*),
- kancelársky balík MS Office (voliteľné pre výstupy do XLS formátu) (*MDVRR SR*),
- MS FrameWork 2.0 resp. vyšší (*INFOSTAT*),
- RunTime Visual FoxPro 9.0 (*INFOSTAT*),
- príslušné ovládače (ODBC) pre pripojenie k zdrojom dátového skladu (*INFOSTAT*),
- sieťový softvér, pripojenie do lokálnej siete MDVRR SR (*MDVRR SR*).

IV. Tenký klient – užívateľská vrstva, pracovné počítače pre vzdialený prístup

Minimálne programové požiadavky:

- internetový prehliadač (optimalizované pre MS IE60 resp. vyššiu),
- sieťový softvér, pripojenie do siete INTERNET.