



Večdimenzionalni
podatkovni sistemi.



Informacijske rešitve



Vaš uspeh je naš
cilj in naše veselje.



3Tav Izbrane informacije d.o.o.
Germova ulica 9, 8000 Novo mesto

T +386 1 524 05 10 E info@3tav.si
F +386 1 524 05 13 S www.3tav.si



Poslovni informacijski sistem IS21

Celovite informacijske rešitve za masovne obračune
(električna energija, toplotna energija, plin, komunalne storitve)

Celovit informacijski sistem za proizvodnjo

Integracije poslovnih sistemov

Spletne informacijske rešitve

Poročilni sistemi, poslovna analitika,
sistemi za pomoč pri odločanju

GEO informacijski sistem za predstavitev
in vizualizacijo podatkov v prostoru

Dokumentni informacijski sistemi





3Tav Izbrane informacije d.o.o.
Germova ulica 9, 8000 Novo mesto

T +386 1 524 05 10 E info@3tav.si
F +386 1 524 05 13 S www.3tav.si

Podjetje s poslanstvom in vizijo

Smo uveljavljena slovenska družba s področja razvoja informacijskih rešitev. Delujemo od leta 2001, naše izkušnje s področja informacijskih tehnologij in obvladovanja poslovnih sistemov pa so še za nekaj desetletij bogatejše. Usmerjeni k uporabnikom smo znali prisluhniti njihovim željam. Zanje smo razvili celovit, tehnološko napreden in modularno sestavljen poslovni informacijski sistem IS21.

Svojo vizijo uresničujemo:

- z zagotavljanjem kakovostnih in tehnološko naprednih celovitih rešitev;
- z usmerjenostjo k uporabnikom – verjamemo, da lahko podjetja z našimi rešitvami kvalitetneje, uspešneje, lažje in konkurenčneje opravljajo svoje delo. Klasičen odnos naročniki–izvajalec spreminjamo v partnerskega;
- s skrbjo za sodelavce – vemo, da so sodelavci s svojim znanjem, ustvarjalnostjo in delavnostjo temelj uspešnega podjetja.

➤ Delamo za ljudi.
Da olajšamo poti,
gremo dlje.

“

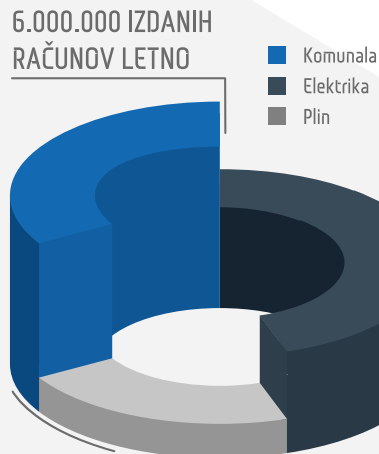
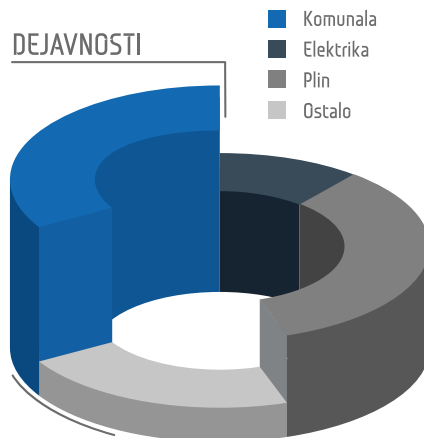
Naša največja prednost je v celostnem pristopu k iskanju optimalnih rešitev za vsakega uporabnika posebej, v visoko izobraženih in izkušenih sodelavcih ter v uporabi najnovejših orodij in znanj. Z vsem tem smo dosegli zaupanje naših uporabnikov.

Poslanstvo

Zagotavljamo rešitve s področja informacijskih tehnologij za celovito podporo vsem poslovnim procesom v podjetju. Naše visoko specializirane vertikalne aplikacije za množične obračune ("billing") in proizvodne dejavnosti so primerne tudi za najzahtevnejša okolja.

Vizija

Z zagotavljanjem kakovostnih in tehnološko naprednih celovitih rešitev, z usmerjenostjo k uporabnikom ter z odlično ekipo strokovnjakov želimo vodilno mesto med ponudniki informacijskih rešitev v regiji razširiti na globalnem področju.



Informacijski sistem IS21

Skupina za poslovno informatiko ima dolgoletne izkušnje na področju poslovne Informatike. Pri razvoju informacijskega sistema IS21 smo združili znanje in izkušnje s področja poslovnih funkcij z novimi tehnološkimi znanji.



Finance in računovodstvo



Materialno skladiščno



Nadzor terjatev



Proizvodnja s prodajo



Plače in kadri



Billing

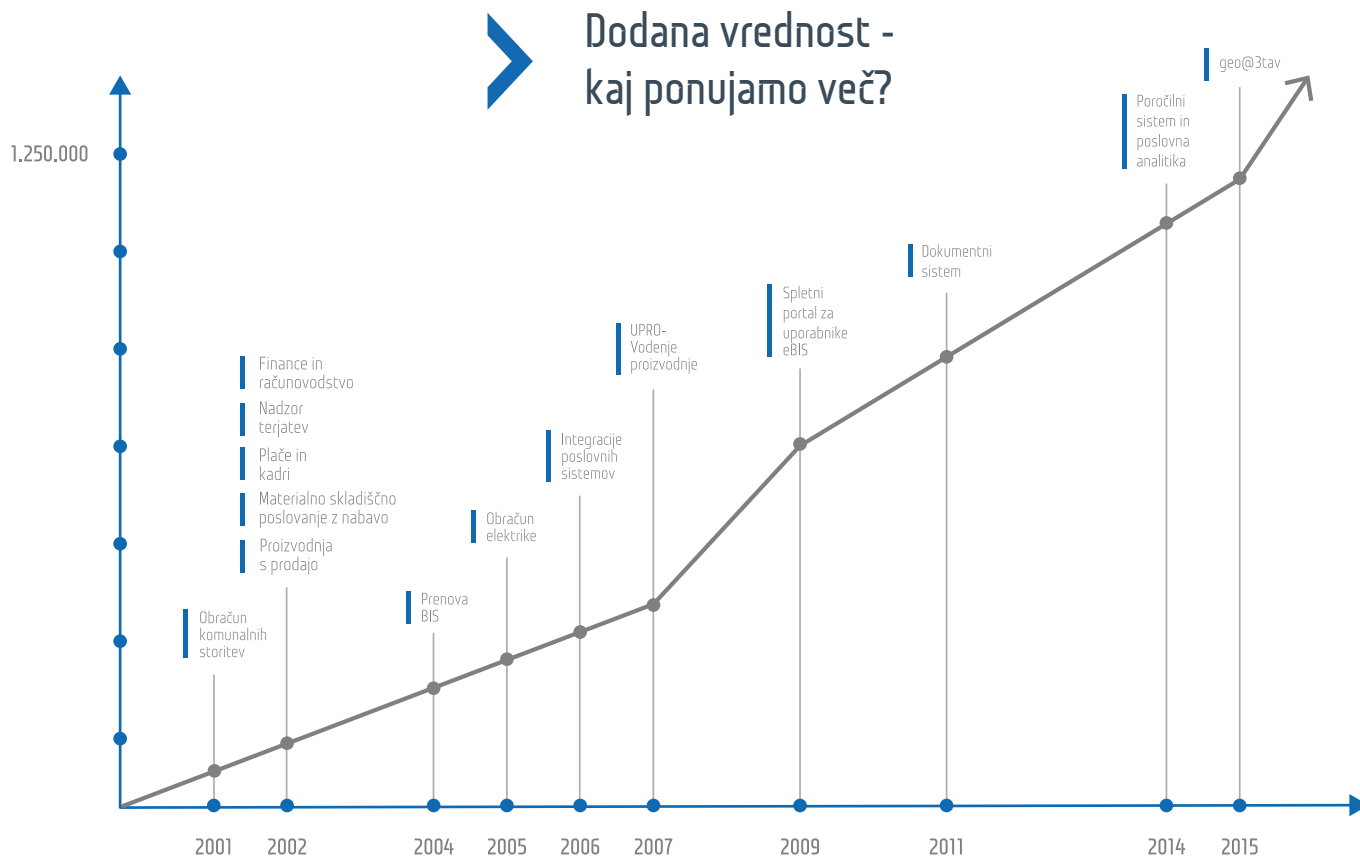
Kratek opis sistema, razvojno in operativno okolje

Integriran informacijski sistem IS21 je sestavljen iz modulov, kar omogoča enostavno postopno uvajanje sistema. Ker je sistem integriran se vsak poslovni dogodek vnese samo enkrat.

Naše razvojno okolje je sestavljeno iz orodij za analizo poslovnih procesov in načrtovanje podatkovnih modelov (PowerDesigner), orodij za razvoj objektno orientirane

programske opreme (PowerBuilder) in relacijske baze podatkov (Microsoft SQL Server).

Potrebno računalniško arhitekturo predstavljajo mrežni strežniki z operacijskim sistemom Microsoft Windows in relacijsko bazo podatkov Microsoft SQL ter delovne postaje z operacijskim sistemom Microsoft Windows.



➤ Finance in računovodstvo

Učinkovito podpora finančnim in računovodskim procesom v podjetju zagotavlja sklop večih programskih modulov, ki so trden temelj celotnega informacijskega sistema IS21, kamor se stekajo podatki iz vseh ostalih modulov. Odlična zasnova računovodskih modulov omogoča hiter dostop do vseh podatkov v sistemu in enostavno izdelavo poročil kot so: bilance stanja, izkazi uspeha ter podobno.



Glavna knjiga s saldakonti kupcev in dobaviteljev

- zajem, pregled, korekture in izpis temeljnic
- potrditev in knjiženje temeljnic
- vodenje prihodkov in stroškov po stroškovnih mestih, projektih
- izdelava predloga temeljnice za zapiranje kontov 4 in 7
- povezava s pomožnimi knjigovodstvi: prejem, pregled in knjiženje prenešenih temeljnic, ki so generirane v drugih programskih modulih
- izpisi in pregledi: dnevnika knjiženja, vnešenih in knjiženih dokumentov, kartice konta za stroškovno mesto, povprečnih stanj na kontu po posameznih mesecih
- izpis in pregled bruto bilance po razredih, skupinah, sintetičnih in analitičnih kontih za določeno obdobje
- letni prenos salda po kontih in odprtih postavk po partnerjih v otvoritve
- bilance uspeha in stanja

- ažuriranje matičnih podatkov partnerjev, kontov, simbolov, tečajev, organizacijskih enot, stroškovnih mest
- avtomatiziran prenos plačilnega prometa iz izpiska APP ali poslovnih bank
- možnost naknadnega zapiranja postavk, možnost delnega zapiranja pri vnosu postavk in pri naknadnem zapiranju odprtih postavk
- možnost odpiranja napačno zaprtih postavk
- pogled v vezave med pregledom kartic, knjiženj in odprtih postavk
- izpis in pregled odprtih postavk za vse partnerje in posamezno, vseh zapadlih terjatev/obveznosti
- izpis odprtih postavk na poljuben datum, dnevnika knjiženj po datumu veljave ali datumu knjiženja

Zajem prejetih računov in likvidatura

- zajem prejetih računov, določitev podpisnikov
- priprava plačilnih nalogov likvidiranih prejetih računov
- vnos plačilnega naloga

- vnos podatkov na podlagi naročila dobavitelju in prejemnice
- kontrola končnega zneska računa z zneski po pozicijah
- kontiranje prejetega računa, določanje protikonta po pozicijah
- temeljnica posameznega prejetega računa in zbirno poročilo po kontih za glavno knjigo
- pregledi prejetih računov po statusu, dobavitelju, datumih
- elektronski prenos virmanov na APP oziroma poslovne banke, prenos zbranih virmanov, izpis kontrolnika prenešenih virmanov, zbirnega naloga za prenos (obrazec 47) in spremnega lista
- avtomatski prenos temeljnice v glavno knjigo in saldakonte dobaviteljev
- sprotno ažuriranje zadnje nabavne cene v ceniku
- knjige prejetih računov po zahtevah DDV
- pregledi in izpisi prejetih računov po različnih kriterijih

Blagajniško poslovanje

- vnos, pregled in izpis prejemka ali izdatka
- izdelava in izpis blagajniškega dnevnika ter priprava temeljnice za glavno knjigo
- izpis dvojnika blagajniškega izdatka in prejemka
- kartica po vrsti prejemkov in izdatkov
- pregled po številki dokumenta
- poročilo in knjiženje temeljnice v glavno knjigo ter saldakonte
- vnos plačil s čeki z možnostjo vnosa dneva unovčenja, izpis naloga za unovčenje, vodenje evidence bank

Obračun davka na dodano vrednost s knjigami prejetih in izdanih računov

- knjige prejetih računov (material in storitve, avansni računi, interni računi, uvoz..)

- knjige izdanih računov (material in storitve, avansni računi, interni računi, izvoz..)
- obračun davka in izpis obrazca za davčni organ

Osnovna sredstva

- register osnovnih sredstev
- spremljanje zgodovine sprememb na osnovnem sredstvu
- prerezporeditev osnovnega sredstva, povečanje/zmanjšanje nabavne vrednosti, podaljševanje življenjske dobe, sprememba amortizacijske skupine, procentualno zmanjšanje vrednosti (nabavne, odpisane, neodpisane) osnovnega sredstva
- izločitev (likvidacija) in odtujitev (prodaja) osnovnih sredstev
- možnost vpogleda v podatke ob katerikoli spremembi
- evidenca poslovnih listin (dokumentov) ob spremembi
- evidenca zavarovanj z navedbo zavarovalnih polic
- delilnik po stroškovnih mestih v primeru, ko se stroški osnovnega sredstva delijo na več stroškovnih mest
- vpogled v podatke iz obračunov
- analitična evidenca osnovnih sredstev s podatki za obračune amortizacije in revalorizacije
- obračuni osnovnih sredstev
- končni letni obračun amortizacije in revalorizacije (aktivnih sredstev, izločenih sredstev)
- mesečni obračun amortizacije in revalorizacije
- letni predračun amortizacije
- pripisi in priprava temeljnice
- inventurne liste po stroškovnih mestih, lokacijah, zadolžitvah,
- priprava inventure s čitalci črtne kode
- pregledi in izpisi sprememb na osnovnih sredstvih, obračunov po stroškovnih mestih, kontih, amortizacijskih skupinah, lokacijah ter ostalih podatkih v registru
- kartica osnovnega sredstva za določeno obdobje

Nadzor terjatev

Programski modul je namenjen učinkovitemu nadzoru in izterjavi neplačanih računov kupcev. Sestavljajo ga naslednji sklopi: obračun obresti, izdelava opominov, izpiski odprtih postavk ter paketne izvršbe COVL.



Nadzor terjatev

- konformni in navadni način obračuna
- določitev načina obračuna in vira obrestne mere splošno in posebej po računih
- kontrolni obračun obresti na ekran
- izpis obračunov obresti s poljubnim spremnim besedilom
- specificiran prikaz revalorizacijskih in realnih obresti
- avtomatska priprava temeljnice iz obračuna obresti
- nadzorovanje tekočih in zapadlih terjatev, opominjanje strank
- izdelava opominov po nivojih
- paketno tiskanje, posamično tiskanje opominov in bremepisov
- vodenje statusov na knjižbah (opomini, obresti, v pripravi za opomine, obresti, tožbe, izločen iz opomina, obresti,...)
- priklopi / odklopi odjemnih mest, partnerjev
- izpis opominov, IOP obrazcev na poljuben datum

Paketne izvršbe COVL

- Glavne značilnosti modula za paketne izvršbe COVL
- vodenje evidence strank, ki so predane v izvršbo, vodenje stroškov, ki nastanejo v povezavi z izvršbo
- priprava temeljnic za paket knjižb predanih v izvršbo
- izračun obresti za zapadle terjatve, ki smo jih predali v izvršbo
- oddaja večjega števila dolžnikov oziroma njihovih zapadlih terjatev v paketni obliki
- paket se pripravi v obliki XML datoteke z vsemi potrebnimi podatki in se odda preko spletnega servisa na COVL

▶ Plače in kadri

Plače

Modul plače omogoča obračun vseh vrst izplačil za zaposlene in zunanje sodelavce (plača, drugi prejemek, regres, avtorski honorar, podjemna pogodba, najemnina, storitve s kmetijsko mehanizacijo, itd).

- priprava podatkov za obračun plač
- elektronsko nakazovanje
- plačilni nalogi
- zbirni center
- dodatno pokojninsko zavarovanje
- izpis predpisanih dokumentov
- plačilna lista
- rekapitulacija
- sezname za nakazila
- temeljnica
- kontrolni izpisi
- vsi potrebni izpisi obrazcev in izvozi podatkov, ki jih zahteva zakonodaja oziroma zunanji partnerji (dohodnina, M4, statistika, ...)

- parametre in pravila za izračun posameznih postavk si lahko priredi vsak uporabnik sam
- vnos podatkov za obračun po posameznih organizacijskih enotah z omejenim naborom postavk in avtorizacijo.

Kadrovska evidenca

Omogoča vodenje podatkov o zaposlenih delavcih, upokojenecih in drugih glede na definirana delovna razmerja. Nastavitev letnih dopustov je možna za skupino izbranih delavcev ali z vpisom pri posameznem delavcu. Prav tako evidenca omogoča vodenje sistematiziranih delovnih mest in vseh vrst izobraževanj.

- vodenje podatkov o delavcu: osebni podatki, podatki o izobrazbi in zaposlitvi, izračun delovne dobe, zgodovina beneficirane dobe in zaposlitev v podjetju, dopusti, znanja, izobraževanja z vodenjem stroškov, družinski člani, zdravstveno stanje z zavarovanji, uradni zaznamki, zgodovina delovnih mest v podjetju
- vodenje podatkov o delovnih mestih: osnovni podatki, opravila, posebnosti in nevarnosti, zaščitna sredstva, zahtevana znanja in poklici, zgodovina delavcev na določenem delovnem mestu
- vodenje podatkov o izobraževanjih: vrsta, področje, namen, oblika, izvajalec, kraj, trajanje, stroški, sezname udeležencev
- pregledi ter izpisi po delavcih, delovnih mestih in izobraževanjih, po različnih kriterijih,
- strukturirani izpisi
- sestavljanje in pregledovanje dokumentov: internih dokumentov (pogodbe, sklepi, vabila, obvestila, odločbe,...) in predpisanih (M1-M3, M-DČ)
- izpisi po meri, kjer uporabnik sam kreira vsebino izpisa





➤ Materialno in skladiščno poslovanje

Programski modul podpira procese skladiščnega poslovanja, tako da je to transparentno in karseda enostavno. Glavne značilnosti modula so:

- knjiženje prometa po standardnih vrstah postavk (dopolnjeno s primeri »najboljše prakse«)
- vodenje zalog po veljavnih računovodskih standardih
- mesečni obračun z izdelavo temeljnice
- izvedba letnih in izrednih inventur
- poročila o zalogah, artiklih, skladiščih in ostalih ključnih podatkih (konto, stroškovno mesto)
- AdHoc funkcionalnost za izdelavo posebnih hitrih izpisov
- evidenca planiranih transakcij zalog, rezervacij, naročenih zalog
- analiza gibanja zalog (časovno, količinsko)

Materialno planiranje

Modul za materialno planiranje je bil razvit na podlagi najnovejših smernic s področja materialnega planiranja in omogoča bruto in neto planiranje zalog. Podatke za planiranje črpa iz večih področij sistema IS21 in uporabniku omogoča enostavne analize za posamezni artikel. Modul vključuje naslednje funkcionalnosti:

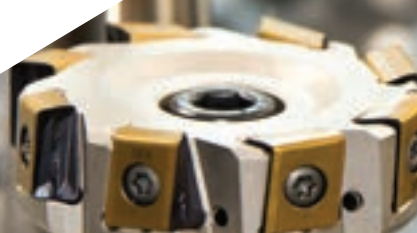
- vpogled v področja nabave, prodaje, zalog in proizvodnje
- analiza posameznega področja po artiklih
- deterministični plan materialnih potreb
- izdelava nabavnega poročila z možnostjo prenosa v nabavna naročila



Nabava

Eden izmed ključnih elementov dobrega nadzora nad odhodki je tudi dobro organizirana nabavna služba, opremljena s pravim orodjem. Naš programski modul IS21-Nabava to prav gotovo je. Glavne funkcionalnosti modula so:

- ceniki (cene po dobaviteljih)
- povpraševanja dobaviteljem
- pogodbe
- naročilnice materiala in storitev
- poročila in pregledi (realizirana naročila, analize cen po raznih ključih, po
- prevzemnicah, nabavnih referentih, dobaviteljih, šifrah materiala, itd.)



➤ Proizvodnja s prodajo

Proizvodnja

Programski modul zagotavlja podporo procesom v proizvodnji v vseh njenih fazah od priprave dela, razpisa in obračuna delovnih nalogov do pokalkulacij in priprave za fakturo. S svojimi pregledi in analizami omogoča kvalitetno spremljanje profitabilnosti in stroškov proizvodnje. Glavne značilnosti proizvodnega modula:

- vnos in razpis delovnih nalogov samostojno ali na podlagi naročil kupcev, za servisne ali ostale storitve
- kopiranje strukture za delovni nalog iz naročila kupca z razgradnjo
- razpis delovnega naloga je povezan s tehnološkim postopkom in kosovnico
- vodenje razpisanih ter opravljenih storitev in porabljenega materiala, strojnih potreb in izvajalcev
- izpis proizvodne dokumentacije (materialna lista, čeki za izdajo materiala, strojne potrebe in strojni list, delovne potrebe in delovni list)
- predkalkulacija po izbrani ceni
- pokalkulacija delovnega naloga
- planiranje nabave potrebnih materialov
- terminski pregledi porabe materialov, strojev in izvajalcev
- spremljanje proizvodnega procesa za končni izdelek
- vnos dejanskih ur delavcev in delovnih sredstev

- priprava podatkov za izstavitve računa iz delovnega naloga
- avtomatski obračun delovnih nalogov
- analiza proizvodnje po projektih

Prodaja

Modul je namenjen podjetjem, ki prodajajo svoje izdelke, polizdelke ali storitve. Lahko se uporablja samostojno ali v povezavi z ostalimi IS21 moduli. Glavne funkcionalnosti znotraj modula so:

- izdelava ponudb
- izdelava ponudb z razgradnjo (struktura operacij, ki zagotavlja izvedbo storitve)
- pogodbe, periodične in delne dobave, periodično zaračunavanje po pogodbi (situacije)
- naročila kupcev za storitve, material in izdelke
- naročila kupcev z razgradnjo (poznejše kopiranje strukture v delovni nalog)
- fakturiranje
- vnos, ažuriranje, izpis in storno izdanih računov, avansnih računov, dobropisov in bremepisov
- izdaja računa na osnovi ponudbe, naročila, odpremnice ali obračunanega delovnega naloga
- izpis računov v standardni obliki na prazen ali predtiskan papir
- vnos in pregled rabatov, davkov, tarifnih skupin in avtomatičen izračun davka
- knjiga izdanih računov po številki, kontu, oznaki, datumu, izdanih računov po področjih in naročnikih
- knjiga izdanih računov po zahtevah DDV
- prenos temeljnice računa v saldakonte in glavno knjigo
- pregled in izpis realizacije po stroškovnih mestih, kupcih, artiklih in računih
- izpisi realizacije po naročnikih, artiklih, skupinah artiklov, po oznakah na računih
- fakturiranje po stroškovnih mestih in projektih





➤ Billing in storitve

Skupni račun? Z našim informacijskim sistemom je to mogoče. Sprejeli smo izzive trga in poleg obračuna osnovnih komunalnih storitev (vodarina, kanalščina, čiščenje odpadnih voda, odvoz in deponiranje odpadkov, itd.) razvili posebej prilagojene rešitve tudi za obračun plina in električne energije,



V čem je skrivnost? Obračun po meri uporabnika

Program omogoča različne načine obračunavanja. Pozna vse kombinacije glavnih, odštevalnih in prištevalnih merilnih naprav v več nivojih. V mesecih, ko števcji niso bili odčitani, lahko zaračunava akontacije, ob odčitkih pa naredi poračune razlik ali kreira preplačila. Razliko med glavnim in odštevalnimi števci lahko porazdeli na različne načine: procentualno po porabi, po površini, enakomerno ali po drugih parametrih. Pri obračunu storitev se lahko upoštevajo porabe števcjev, moč števcjev ali količine iz pogodb. Obračuni so lahko: redni mesečni, enkratni, letni, polletni ali datumsko omejeni.

Izdaja računov

Račune lahko pripravimo in izpišemo v različnih oblikah kot: navadne, zbirne ali kot posebne položnice. Prav tako lahko pripravimo datoteko za izpis posebnih položnic ali datoteko za avtomatske direktne obremenitve. Na voljo so nam tudi različni izpisi kot so: izpis fakturirane in plačane realizacije, analize po različnih skupinah storitev, sistemih, naseljih, občinah, profitnih centrih ali drugih klasifikacijah.

Povežimo se!

Zaradi modularne zasnove programa za obračun storitev, ga enostavno vključimo tudi v druge informacijske sisteme. V ta namen imamo razvite številne vmesnike:

- SAP vmesnik za izmenjavo poslovnih partnerjev, faktur, saldakontov in obresti
- povezava z dokumentnim sistemom, v katerega lahko zapisujemo razne dokumente kot so: pogodbe, reklamacije, elektronske fakture v obliki eSLOGa ali podobne XML oblike
- GIS vmesnik, ki omogoča raznim GIS sistemov dostop do podatkov iz sistema IS21

Ponudimo več

Z IS21 lahko vašim uporabnikom ponudite več. S pomočjo našega spletnega portala, lahko uporabnikom vaših storitev omogočite vpogled v njihove matične podatke, pogodbeno določila, izdane fakture in saldakontno kartico. Preko portala

lahko sporočajo stanja števcov ali vnašajo procentualne delitve za skupne števe.

Prav tu je, bolj kot v katerem koli drugem modulu, pomembna pravilna izbira orodij in podatkovne baze. Stavili smo na Microsoftovo podatkovno platformo MS SQL server in na Sybase-ovi orodji PowerDesigner za načrtovanje procesov in podatkovnega modela ter PowerBuilder za izdelavo robustne aplikacije tipa odjemalec/strežnik ali trinivojske aplikacije z uporabo Sybase aplikacijskega strežnika. Aplikacije razvite s temi orodji so robustne, uporabniku prijazne in sposobne hitrih obdelav velikih količin podatkov. Odprtost sistema omogoča nizke stroške prilagoditev in izdelave dodatnih funkcionalnosti.

Svoje kupce poznamo

Programski paket vključuje številne evidence, ki omogočajo izčrpno vodenje podatkov o kupcih, kontaktnih osebah, priključkih, soglasjih, pogodbah, merilnih (odjemnih) mestih, močeh, zabojskih, storitvah, delitvah stroškov, merilnih napravah, porabi, beležk, razne dokumentacije, itd.

Hiter in enostaven zajem obračunskih podatkov

V programu so podprti različni načini zajema porab merilnih naprav in ostalih obračunskih količin. Vključuje vmesnike za radijsko odčitovanje števcov, zajem porab preko spletnih portalov ali zajem podatkov o številu odvozov zabojsnikov za smeti preko spletnih servisov. Vsi ti podatki se pred knjiženjem v sistem kontrolirajo glede na pričakovane in pretekle količine, glede na zunanje temperature in druge vplivne okoliščine. S pomočjo odstopanj in indeksov se tvorijo sezname potencialnih napak, katerim se lahko dodatno posvetimo.



geo@3tav

> Prikaz in analiza podatkov v prostoru.

- Prikaz in statistična analiza obračunskih podatkov v prostoru
- Letno poročanje IJSVO v skladu z navodili MOP
- Vodenje katastra gospodarske javne infrastrukture
- Priprava lastnih zemljevidov, spletni pogledi, podatki na prenosnih napravah
- Napredno pridobivanje obračunskih podatkov

Celovita rešitev za zajem, prikazovanje in distribucijo podatkov in informacij. Večdimenzionalna predstavitev informacij s pomočjo katerih javna podjetja opravljajo dela na operativnem področju ali so v pomoč strateškim odločitvam na nivoju vodstva.



Vodenje katastra gospodarske javne infrastrukture

V podatkovnem modelu so pripravljene strukture za vodenje katastra GJI. Podatki vnaša neomejeno število hkratnih uporabnikov. Takoj ko je sprememba opravljena je vidna tudi vsem drugim uporabnikom prostorskega informacijskega sistema.

Pripravljeni podatki se izvozijo v primerno obliko za oddajo.

Poročanje o oskrbi s pitno vodo in odvajanju ter čiščenju odpadne vode

Skladno z navodilom Ministrstva za okolje in prostor (MOP) smo za občine in komune pripravili postopek priprave podatkov za poročanje o doseženih standardih oskrbe s pitno vodo in odvajanja ter čiščenja odpadne vode IJSVO.

Storitev vključuje pripravo zbirnika za posredovanje na MOP na podlagi podatkov iz uradnih evidenc in obračunskih podatkov.

Zaradi zahtevnosti pridobivanja podatkov lahko poročanje izvedemo le ob uporabi kompletne geo@3tav storitve.

Izobraževanje

Na delavnicah uporabniki pridobijo potrebna znanja za analiziranje, pregled in upravljanje prostorskih podatkov. Uporabljamo namizno aplikacijo QGIS. Izobraževalni program se lahko izvaja na lokaciji naročnika ali v moderno opremljenem informacijskem centru.

Prikaz obračunskih podatkov v prostoru

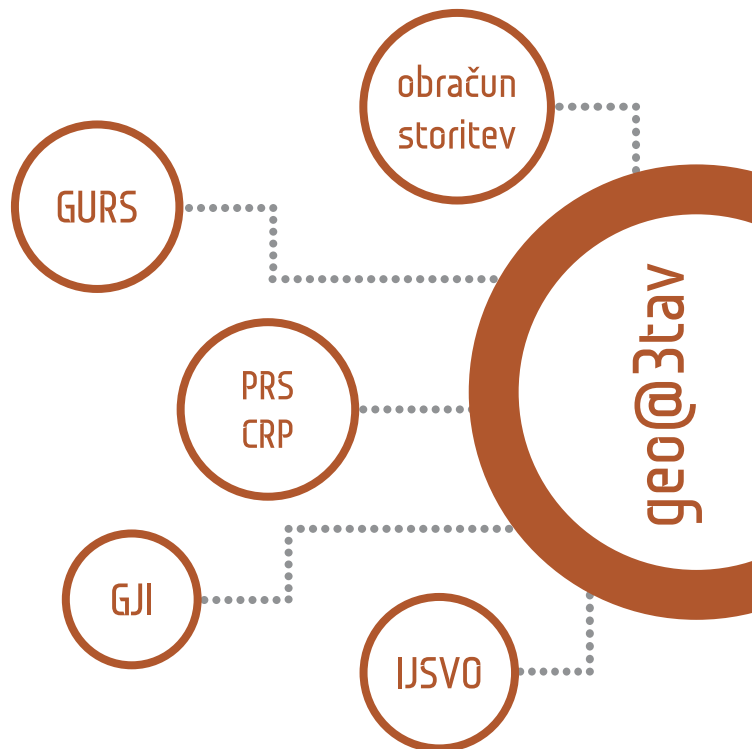
Z naprednimi orodji prenesemo podatke iz obračuna v prostorsko podatkovno bazo. Podatki so v grafični obliki

dosegljivi z različnimi odjemalskimi orodji. Storitve vključuje QGIS namizno aplikacija, ki omogoča napredno predstavitev in analizo podatkov ter uporabo spletne aplikacije za preglede podatkov tudi na terenu.

Prikaz in analiza obračunskih podatkov v prostoru:

- storitve, analiza naročnikov, primerjava oseb s centralnim registrom prebivalstva,
- merilne naprave, odjemna mesta,
- poraba na lokacijah, odjemnih mestih (voda, kanalizacija, čiščenje komunalne odpadne vode, ravnanje z odpadki, okoljska dajatev, plin, toplota)
- preseki podatkov z objekti v prostoru.

Napredna tehnologija prenosa podatkov v prostor omogoča, da podatkov ni potrebno ročno vnašati v grafični aplikaciji.



via@3tav

➤ Poslovna analitika
in poročanje

- Enotno podatkovno skladišče
- Vizualizacija
- Interaktivnost
- Mobilnost
- Večdimenzionalen pogled

➤ Razvoj ali sla
kreativnega duha.



Enotno podatkovno skladišče

Enostavno združevanje podatkov iz različnih virov vašega informacijskega sistema, spletnih virov, statističnih baz in dokumentov najrazličnejših formatov.

Vizualizacija

Analitični portali z naprednimi grafičnimi vmesniki omogočajo enostavnejše načrtovanje, poročanje in napovedovanje. Hitro prepoznavanje vzorcev in trendov omogoča pravočasne odločitve, povečanje učinkovitosti in uspešnosti ter prednost pred konkurenco.

“ Odkrivamo nove -
prej neznane priložnosti.

Interaktivnost

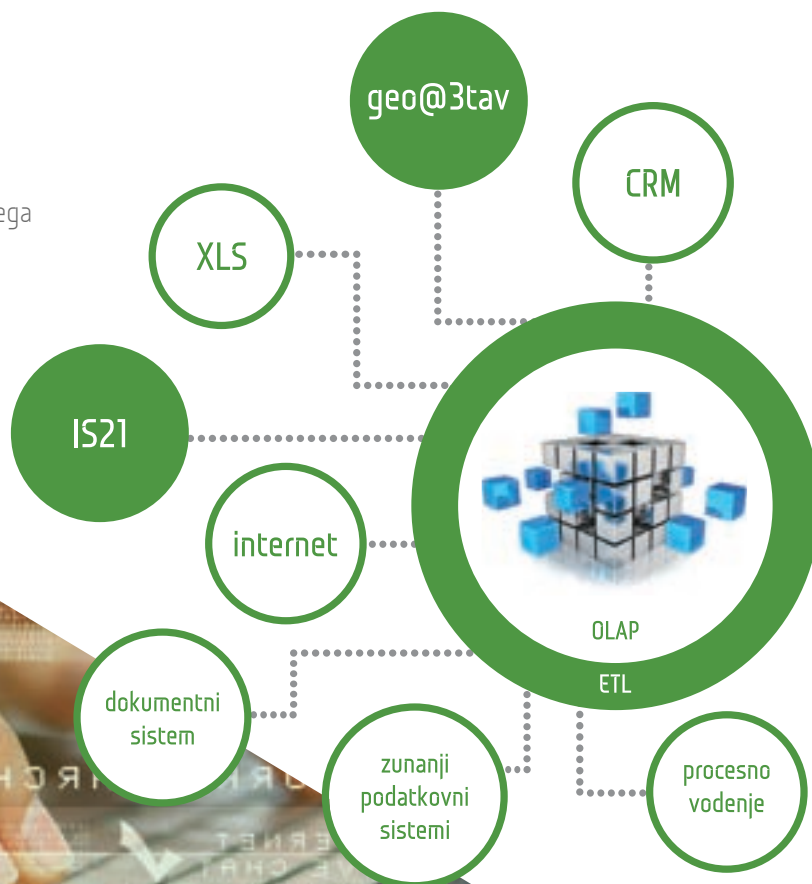
Preprosto pregledovanje poročil brez poglobljenega znanja o informacijskih tehnologijah.

Mobilnost

Nadzorne plošče so enostavno dostopne z različnimi mobilnimi napravami. Hiter dostop do ustrezno pripravljenih informacij omogoča sprejem pravih odločitev kjerkoli in kadarkoli.

Večdimenzionalen pogled

Podatki iz poslovnega sistema pridobijo novo dimenzijo - pričakovane dogodke. S pomočjo naprednih tehnologij poslovne analitike uporabniki predvidevajo obnašanje sistema v prihodnosti.



ebis@3tav

➤ Spletni portal za uporabnike storitev

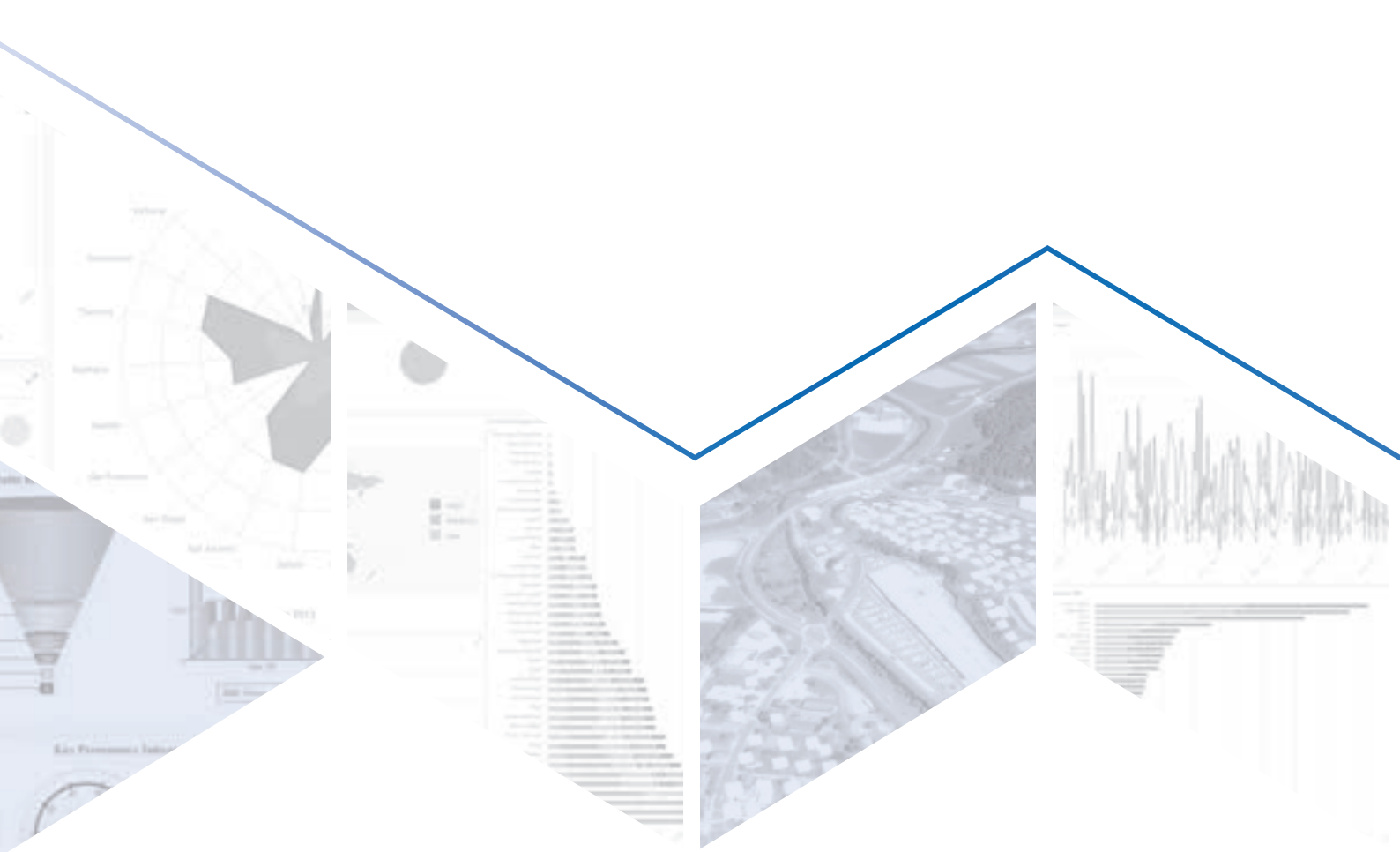
- Nove dimenzije sodelovanja - transparentnost in učinkovitost, za uporabnike in ponudnike storitev.
- Enostavna uvedba in uvoz podatkov ne glede na osnovni obračunski sistem.
- Namenjen za najrazličnejše dejavnosti in storitve: komunalne storitve, električna, plin, ogrevanje, društva,...

➤ Pravo orodje na pravem mestu, v rokah pravih ljudi.

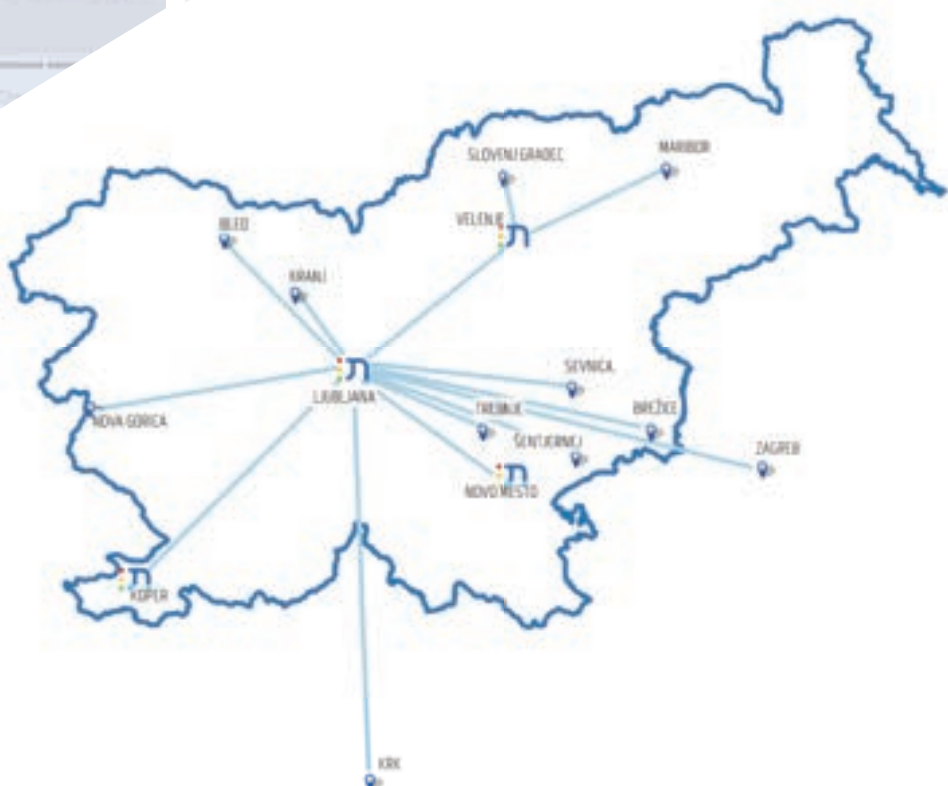
A screenshot of the 'Finance' module in the ebis@3tav web application. The interface shows a table with columns for 'Vrednost', 'Datum', 'Vrednost', 'Datum', 'Vrednost', 'Datum', and 'Vrednost'. The table contains several rows of data, including dates and numerical values. The interface is clean and modern, with a green and white color scheme.

Značilnosti

- **Matični podatki**
(Podatki o partnerjih, odjemnih mestih, pogodbah, merilnih napravah)
- **Obračunski podatki**
(porabe po odjemnih mestih, obračunske količine)
- **Finančni podatki**
(Izdane fakture z XML in PDF prilogo, terjatve, plačila)
- **Pridobivanje obračunskih podatkov**
(stanja merilnih naprav, procentualne delitve, število oseb)
- **Informativni izračun na podlagi oddanega stanja**
- **Splošna in personalizirana obvestila**
Naročanje na storitve
(e-račun, direktne obremenitve, sms sporočila)
- **Prodajne akcije**
(kuponi)
- **Skrbniški vpogled v podatke poslovnih partnerjev z naprednimi poročili in nadzornimi ploščami**



**Večdimenzionalni
podatkovni sistemi.**
3D data presentation.





3Tav Izbrane informacije d.o.o.
Germova ulica 9, 8000 Novo mesto

T +386 1 524 05 10 E info@3tav.si
F +386 1 524 05 13 S www.3tav.si