



AccessDesigner

Obsah

Obsah	2
Úvod	5
Tu ste správne, ak máte otázky k obsluhu nášho softvéru... ..	5
Vitajte v dokumentácii PLÁNOVACIEHO PROGRAMU 3.4.....	5
Novinky v plánovacom programe 3.4 (v porovnaní s predchádzajúcou verziou plánovacieho programu 2.48).....	6
Novinky v EVVA AccessDesigner 3.5 (v porovnaní s predchádzajúcou verziou 3.4).....	6
Pre používateľov plánovacieho programu 2.48.....	8
Všeobecné	9
Všeobecné	9
Zoznamy: Náhľad a manipulácia	9
Verziovanie.....	11
Príklady objednávacích scenárov	11
Dodatočné objednanie kľúča	12
Dodatočné objednanie cylindrickej vložky	12
Náhradné uzamykanie.....	13
Rozšírenie.....	14
Nový systém	14
Objednávky dielov	15
Registrované uzamknutia	15
Podrobný príklad	15
Zadanie úlohy	16
Krok 1: Vytvorenie nového plánu, zadanie údajov záhlavia	16
Krok 2: Zaznamenanie prvého domu / Cylindrické vložky	17
Krok 3: Zaznamenanie prvého domu / Kľúče.....	18
Krok 4: Zaznamenanie prvého domu / Funkcia uzamknutia	19
Krok 5: Reprodukovanie domu	20
Krok 6: Nahradenie zástupných znakov	22
Krok 7: Vloženie všeobecných oblastí.....	23
Krok 8: Disociovanie rozsahov	23
Krok 9: Zadanie objednávacích údajov	24
Krok 10: Dokončenie objednávky	24
Importovanie kmeňových dát (sprievodca importom) (Import Wizard)	25
Výmena dát s tretími stranami	25
Zvláštne prípady pri objednávkach.....	26
DUPLO: funkčne obmedzený kľúč	26
TAF: Temporary Access Function	26
USH Cylindrická vložka s rozdielnou uzamykateľnosťou na stranu	27
VARIO: Rýchle riešenie pri strate kľúča	27
Jadrá odolné voči opotrebovaniu.....	28

Plánovania dopredu	28
Zaslepovacia cylindrická vložka	29
Elektronika / Hybridný systém.....	29
Objednávky / Tipy na základe najlepších riešení	29
Práca s plánovacím programom 3.4	30
Vytvorenie projektu	30
Systemy	31
Údaje záhlavia	35
Spracovanie cylindrickej vložky	37
Vloženie nadpisov (Strg+K)	38
Vloženie jednotlivej novej cylindrickej vložky (Strg+N).....	39
Reprodukovanie cylindrickej vložky	39
Inkrementálne pridanie (Strg+Add)	40
Importovanie zoznamu dverí.....	40
Inteligentné kopírovanie / Inteligentné vloženie	40
Nájdanie a nahradenie	41
Presunutie objednávacích pozícií.....	41
Spracovanie kľúča	41
Vloženie nadpisov (Strg+K)	43
Vloženie jednotlivého nového kľúča (Strg+N).....	43
Funkcia centrálného zámku (Strg+G).....	44
Reprodukovanie kľúča	44
Inkrementálne pridanie (Strg+Add)	44
Importovanie zoznamu kľúčov.....	45
Nájdanie a nahradenie	45
Vytvorenie variantov kľúča	45
Presunutie objednávacích pozícií.....	45
PlanDesigner.....	46
Prepnutie náhľadu	48
Prispôsobenie a uloženie rozloženia plánu	49
Transponovanie uzamykacieho plánu	51
Komentár funkcie uzamknutia	51
Nitkový kríž	51
Iné položky	52
Dokončenie objednávky.....	52
Vrátenie späť dokončenia objednávky	55
Výrobné protokoly (viditeľné iba pre oprávnených používateľov).....	56
Ďalšie programové funkcie.....	56
Nahradenie zástupných znakov	56
Importovanie plánu v Exceli	57
Import z iných formátov	59
Vytlačenie uzamykacieho plánu	60

Používanie / disociovanie rozsahov	60
Vytlačiť / exportovať plán	61
Vyžiadanie dát	63
Kopírovanie plánu.....	65
Skontrolovanie uzamykacieho plánu(Menu „Spracovať“ v pláne).....	65
Konfigurátor typov.....	67
Zablokovanie plánu.....	69
Objednávky	69
Zákazníci.....	69
Firmy	69
Kontakty	70
Administrácia	70
Notifikácia používateľa	70
Organizácie.....	71
Úlohy administrátora organizácie.....	71
Logá	73
Typová skratka	73
Automatické dokončovanie položky	74
Automatické dokončovanie cylindrickej vložky	74
Automatické dokončovanie kľúča	74
Automatické dokončovanie výrobcu	74
Moje podrobnosti.....	75
Šablóny	75
Správa výrobných údajov	76
Vyžiadanie výrobných údajov	76
Importovanie výrobných dát	76
Nastavenia údajov záhlavia (Technické údaje).....	77
Tlač výrobných zoznamov.....	77
Vytvorenie súborov strojových dát.....	78
Licenčné vyhlásenie	78
Systémové požiadavky	79
Rozpoznávanie a inštalovanie aktualizácií	79
Troubleshooting	80
Aplikácia všeobecne.....	80
Dátové obsahy plánu	81
Glosár	82
Glosár	82

Úvod

Tu ste správne, ak máte otázky k obsluhu nášho softvéru...



Nepodarilo sa zodpovedať všetky otázky? V tom prípade sa, prosím, obráťte na náš podporný tím:

E: tech.office.sk@evva.com

T: +42 137741 3235

Privítanie

Vitajte v dokumentácii PLÁNOVACIEHO PROGRAMU 3.4

Najskôr by sme Vám chceli poďakovať za využívanie nášho softvéru. Sme si istí, že na základe našich skúseností Vám môžeme ponúknuť optimálne riešenie pre rýchle a jednoduché zaznamenanie uzamykacích systémov.

Na prvý pohľad sa tento softvér môže zdať veľmi náročný. Avšak, objektívne vzaté: s každou novou aplikáciou sa spočiatku nenarába jednoducho. Je potrebná trocha rutiny, niekedy tiež znalosti pozadia, aby sa možnosti softvéru dali optimálne využívať. Preto Vám EVVA – okrem tohto pomocného textu – ponúka aj školenia, webináre, ako aj podporu prostredníctvom horúcej linky na účely rýchleho nájdenia riešenia v prípade nejasností alebo problémov.

Pozhovárajte sa s nami! Vaša spätná väzba je základom pre ďalší vývoj tohto softvéru. Teší nás, keď môžeme veci vylepšovať / zjednodušovať alebo implementovať nové funkcie, ktoré Vám uľahčujú prácu. A hoci sa táto aplikácia používa interne v EVVA, nasadenie u iných skupín používateľov (partneri, prevádzkovatelia veľkých projektov atď.) určite skrýva v sebe ešte ďalšie požiadavky a potenciál na vylepšovanie...

Vaše podnety privítame nielen k softvéru a jeho rozsahu služieb, ale tiež k tejto dokumentácii. Povedzte nám, čo podľa Vás môžeme optimalizovať!

Novinky

Novinky v plánovacom programe 3.4 (v porovnaní s predchádzajúcou verziou plánovacieho programu 2.48)

Osvedčené funkcie sme prevzali, nepoužívané alebo veľmi zriedkavo používané funkcie boli odstránené alebo integrované do iných funkcií.

Avšak – na základe spätnej väzby našich používateľov – mnohé funkcie pribudli. Na jednej strane preto, lebo dnes sa realizovateľnosť týchto funkcií ukazuje ako zmysluplná a na strane druhej preto, lebo plánovací program robia omnoho silnejším.

Tu je pár príkladov (bez nároku na úplnosť), ktoré funkcie Vás pri plánovacom programe 3.4 očakávajú:

- Konfigurátor typov: naprieč všetkými sortimentmi výrobkov, na minútu presne v aktuálnom stave – vďaka priamemu odkazu na náš interný manažment produktových informácií
- Nezávislá od verzie Windowsu: nová aplikácia beží na všetkých bežných Windowsových platformách.
- Je možný import zoznamov dverí alebo kľúčov až po kompletne uzamykacie plány z Excelu
- Maximálna bezpečnosť dát vďaka šifrovanému prenosu do centrálnej databázy
- Zreteľné zlepšenie výkonu, napr. pri kontrole plánu
- Spracovanie viacerých objednávok na jeden systém súčasne
- Súčasné otváranie viacerých plánov
- Inteligentné kopírovanie z jedného plánu do druhého plánu s prevzatím funkcie uzamknutia, pričom chýbajúce kľúče sa vytvárajú automaticky
- Špecifikácia druhu objednávky – vrátane „Technickej kontroly realizovateľnosti“ a ďalších možností výberu
- Rozšírenie funkcie komentára, najmä ako dočasného / permanentného komentára pri funkciách uzamknutia
- Organizácia jedného systému alebo viacerých systémov v jednom projekte
- Zber údajov priamo v „grafickom“ uzamykacom pláne
- Kontrola na prítomnosť možných spoločných uzamykaní pri rozšíreniach
- Používanie preddefinovaných alebo vlastných vytvorených šablón plánov pre nové plány
- Notifikácia používateľa vyskakovacím oknom a funkciou pripomenutia
-

Niektoré funkcie boli odstránené alebo sa objavujú v iných funkciách:

- Správa registrovaných uzamykaní bola odstránená
- Drastická redukcia nastavení špecifických pre používateľa – miesto toho sa bezprostredne ukladajú zmeny uskutočnené používateľom (zobrazenia zoznamov, rozloženia atď.)
- Prevod do ponukového programu / programu na hľadanie cien už viac nie je k dispozícii – miesto toho je k dispozícii súhrnný zoznam na systém / objednávku (vrátane možnosti exportu do početných bežných formátov).

Novinky v EVVA AccessDesigner 3.5 (v porovnaní s predchádzajúcou verziou 3.4)

- Vytvorenie / importovanie šablón uzamykacích plánov a výber pri vytvorení nových plánov
- Záhlavie plánu: Prevzatie druhu systému a zobrazenie prirážok starého systému

- (ak je k dispozícii)
- PlanDesigner: Umožnené zadávanie údajov priamo na karte „PlanDesigner“
 - PlanDesigner: Označenie funkcií uzamknutia je teraz možné aj mimo viditeľného rozsahu (automatické rolovanie horizontálne a vertikálne)
 - PlanDesigner: nový náhľad „Podrobne“ na jednotlivé zobrazenie vlastných kľúčov
 - Prestavba notifikácií používateľa s upozornením vyskakovacím oknom a funkciou pripomenutia
 - Validácia plánu: lepšia prehľadnosť vďaka redukovaniu zobrazenia varovaní. Záverečná kontrola objednávky už len pre pozície, ktoré sú súčasťou príslušnej objednávky.
 - Validácia plánu: Rozpoznanie spoločných uzamykaní na základe kombinácie jestvujúcich kľúčov v novej cylindrickej vložke
 - Systémy vo vlastnom profile: Kontrola, či číslo VP je už k dispozícii
 - Indikácia napredovania pri dlhšie trvajúcich funkciách
 - Zrýchlenie nového výpočtu zobrazení centrálného zámku a odstránenie doterajšieho obmedzenia pri väčších systémoch

Navyše bola v tejto verzii takisto uskutočnená aktualizácia rámca tvoriaceho základ, ak aj odstránené viaceré malé chyby v programe.

Prvé kroky pre administrátorov organizácie

Administrátori organizácie majú pred samotným uvedením aplikácie do prevádzky urobiť ešte ďalšie veci.

Definovanie používateľa

Profil používateľa administrátora organizácie by sa nemal používať na produktívne nasadenie – je určený pre administratívne opatrenia.

Preto by sa na začiatok mali definovať zodpovedajúce používateľské profily pre skutočné spracovanie uzamykacích systémov. Každému profilu používateľa sa priradujú „Roly“, teda oprávnenia.

Ďalšie informácie nájdete v rámci [Úlohy administrátora organizácie](#)

Osobné nastavenia

Mnohé nastavenia sú celkom jednoduché, a preto sa môžu vykonať v rámci „Prvých krokov“. K tomu sa ráta napríklad vyplnenie zoznamov pre automatické dokončovanie. Iné nastavenia, ako je definícia rozloženia uzamykacieho plánu, sú o niečo zložitejšie a stávajú sa témou spravidla až neskôršie.

Heslo

Najskôr by ste mali zvoliť heslo. Prvé prihlásenie sa uskutočňuje – príslušne podľa nastavenia, ktoré bolo prijaté administrátorom – bez hesla alebo s preddefinovaným heslom. V oboch prípadoch by ste bezprostredne mali zmeniť heslo, pričom však bezpodmienečne dbajte na určité bezpečnostné aspekty. Ďalšie informácie nájdete v rámci [Moje podrobnosti](#).

Jazyk

Každý používateľ si sám môže zvoliť svoj jazyk. Štandardne je predvolený jazyk organizácie. Okrem textov na obrazovke riadi jazyk používateľa aj zobrazenie centrálného zámku Z/I, resp. X/O. **Jazyk sa dá nastaviť individuálne na používateľa. Zmeny sa aktivujú až pri ďalšom novom prihlásení.**

Automatické dokončovanie

Pre označenia miestností, označenia funkcií kľúča, položky a výrobcov sa texty, ktoré sa používajú často, môžu preddefinovať. Toto počas zaznamenávania údajov šetrí namáhavé písanie neustále sa opakujúcich pojmov, a tým zvyšuje Váš osobný výkon. Tieto zoznamy sa dajú kedykoľvek dodatočne spracovávať a dopĺňať. Takisto je možný import takýchto dát z Excelu. Ďalšie informácie nájdete v rámci [Automatické dokončovanie cylindrickej vložky](#), [Automatické dokončovanie kľúča](#), [Automatické dokončovanie položky](#) alebo [Automatické dokončovanie výrobcu](#).

Typová skratka

Táto funkcia sa takisto obsluhuje ľahko, preto ju spomíname na tomto mieste. V praxi sa potreba tejto funkcie vynorí pravdepodobne až neskoršie.

Ide o to, uložiť pre zložité kódy výrobkov cylindrických vložiek alebo kľúčov „jednoduché“ skratky, ktoré sa pri zadávaní následne zodpovedajú „premieňajú“, podobne, ako je tomu pri zástupnom znaku. Pomocou tejto funkcie sa však dá podstatne zjednodušiť a predovšetkým zrýchliť zber údajov. Navyše sa výrazne znižuje riziko chyby (chyba pri písaní v kóde výrobku). Takisto je možný import takýchto dát z Excelu. Ďalšie informácie nájdete v rámci [Typová skratka](#)

Definovanie log

Každý používateľ má možnosť vytvárať logá zo súborov obrázka, aby tieto potom používal v uzamykacom pláne (zobrazenie a tlač). Štandardne je k dispozícii logo EVVA, môžu sa dopĺňať ľubovoľné logá (vlastné firemné logá). Ďalšie informácie nájdete v rámci [Logá](#). Na účely rýchlejšieho oboznámenia sa a prvých (malých) objednávok sme v rámci „[Príklady objednávacích scenárov](#)“ popísali najbežnejšie prípady použitia.

Pre používateľov plánovacieho programu 2.48

Pre používateľov plánovacieho programu 2.48

Pre používateľov predchádzajúcej verzie „plánovací program EVVA Satellit 2.48“ jestvuje možnosť nechať si konvertovať svoje jestvujúce dáta (systémy / plány) do nového EVVA AccessDesigner 3.5. Postup je nasledovný:

1. Kontaktovanie príslušnej Technickej kancelárie EVVA. Prosíme o uvedenie, približne koľko plánov treba skonvertovať. Na tomto základe sa uskutočňuje záväzné dohodnutie termínu.
2. Včas pred termínom sa zákazníkovi doručí odkaz a príslušné prihlasovacie informácie.
3. K dohodnutému termínu prenesie zákazník všetky databázy plánovacieho programu, ktoré sa majú konvertovať (súbory PLN, avšak žiadne súbory SAT!) do uvedeného adresára. Od tohto okamihu sa v plánovacom programe 2.48 už viac nemôžu vykonávať žiadne zmeny.
4. Všetky poskytnuté databázy plánovacieho programu sa skonvertujú a sprístupnia v EVVA AccessDesigner.
5. Pri systémoch vo vlastnom profile – pokiaľ je výpočet systémov uskutočnený zo strany EVVA – sa vkladajú aj technické údaje.
6. Zákazník je po dokončení konvertovania zodpovedajúco informovaný.

Po úspešnom konvertovaní by sa plánovací program 2.48 už viac nemal používať. Kvôli istote však odporúčame buď vykonať úplnú zálohu všetkých údajov alebo ešte počas určitého časového obdobia držať k dispozícii inštanciu plánovacieho programu 2.48, až kým si nemôžete byť istí, že všetky údaje boli správne prevzaté.

Táto služba je pre používateľov plánovacieho programu 2.48 bezplatná.

Prvé kroky pre administrátorov organizácie

Administrátori organizácie majú pred samotným uvedením aplikácie do prevádzky urobiť ešte ďalšie veci.

Definovanie používateľa

Profil používateľa administrátora organizácie by sa nemal používať na produktívne nasadenie – je určený pre administratívne opatrenia.

Preto by sa na začiatok mali definovať zodpovedajúce používateľské profily pre skutočné spracovanie uzamykacích systémov. Každému profilu používateľa sa priradujú „Roly“, teda oprávnenia.

Ďalšie informácie nájdete v rámci Úlohy administrátora organizácie

Vstup do zaznamenávania uzamykacích systémov

Na vytvorenie prvého dojmu o rozsahu služieb tejto aplikácie, vytvorili sme podrobný príklad v jednotlivých krokoch. Keď si ho osvojíte, rýchlo spoznáte najdôležitejšie funkcie. Ďalšie informácie nájdete v kapitole Podrobný príklad

Všeobecné

Všeobecné

Prvý krok ste už zvládli: Plánovací program 3.4 je úspešne nainštalovaný (inak by ste sa nedostali až k tomuto textu pomoci).

V tejto kapitole by sme chceli odkázať na ďalšie zdroje informácií a popísať funkcie, ktoré sú k dispozícii v rámci programu.

Zoznamy: Náhľad a manipulácia

Zoznamy: Náhľad a manipulácia

Zoznamy sa v zásade zobrazujú v šírke, ktorá je dostupná v aktuálnom okne. Šírka stĺpca sa pri tom proporcionálne prispôsobuje šírke okna – teda pri zmene šírky okna sa tiež automaticky prispôsobuje zoznam, resp. šírka každého jednotlivého stĺpca.

Toto správanie sa môže viesť k tomu, že nie vždy sa môže zobrazovať úplný nadpis stĺpca. V takomto prípade navigujte šípku myši na príslušný nadpis stĺpca – po krátkom časovom intervale (v závislosti od systému) sa zobrazuje tzv. „text popisu“, ktorý reprodukuje úplný nadpis stĺpca.

Zmenou širok stĺpcov môžete ovplyvňovať zobrazenie nadpisov (a tým aj obsahy stĺpcov).

Každá zmena sa ukladá pre aktuálneho používateľa a automaticky znova používa pri ďalšom vyvolaní tohto zoznamu. Ukladanie týchto údajov sa uskutočňuje takisto v databáze, takže vy – aj keď sa prihlásite na inom počítači – nachádzate obvyklé nastavenia.

Pri tlačidlách a nadpisoch stĺpcov (keď sa tieto z dôvodu šírky stĺpca nemôžu zobrazovať úplne) sa ďalšie podrobnosti zobrazujú v texte popisu. Potiahnite na tento účel šípku myši na

symbol alebo nadpis a krátko počkajte: po pár okamihoch sa zobrazí text popisu.

Nastavenie náhľadu

Šírka stĺpca

Umiestnite šípku myši do riadku nadpisu na pravú deliacu čiaru toho stĺpca, ktorého šírku chcete zmeniť. Stlačte ľavé tlačidlo myši a potiahnite deliacu čiaru doľava (zmenšenie) alebo doprava (zväčšenie). Šírka celkom pravého stĺpca sa nedá meniť priamo – šírka sa vypočítava automaticky (na základe širok všetkých ostatných stĺpcov).

Pozícia stĺpca

Kliknite ľavým tlačidlom myši do nadpisu stĺpca a potiahnite ho (so stlačeným tlačidlom myši) do inej pozície: len čo pustíte ľavé tlačidlo myši, zvolený stĺpec sa vkladá na novej pozícii.

Odstránenie stĺpca

Umiestnite šípku myši do riadku nadpisu v oblasti odstraňovaného stĺpca. Stlačením pravého tlačidla myši sa otvára kontextové menu. Zvoľte funkciu „Odstránenie stĺpca“ – zvolený stĺpec sa už viac nezobrazuje.

Pridanie stĺpca

Umiestnite šípku myši do ľubovoľnej polohy v riadku nadpisu a stlačte pravé tlačidlo myši. Zvoľte „Výber stĺpca“ z kontextového menu. Kliknite ľavým tlačidlom myši na želané pole a potiahnite ho na cieľovú pozíciu v rámci zoznamu.

Ovplyvnenie zobrazovaných obsahov

Triedenie (vzostupné / zostupné)

Ak kliknete ľavým tlačidlom myši v poli nadpisu niektorého poľa zoznamu na symbol „Šípka hore“, celý zoznam sa zatriedi vzostupne podľa obsahu zvoleného stĺpca. Kliknite na symbol „Šípka dole“, aby sa zoznam zatriedil zostupne podľa obsahu tohto stĺpca.

Filtrovanie

Vpravo od šípok triedenia (pozri vyššie) nájdete symbol „Filtrovať“. Táto funkcia je porovnateľná s funkciami filtra z Excelu: Môžete vyberať jednotlivé hodnoty alebo definovať vlastné kritériá filtra – obsah zobrazovaného zoznamu sa ohraničí príslušne podľa Vami zvolených kritérií. **POZOR:** používaním triedení a/alebo filtrov môže vzniknúť neúplný dojem (očakávaného) obsahu zoznamu! Okrem toho zostávajú nastavenia filtra zachované vtedy, keď napríklad prepínate do iného systému. Dbajte preto na (modrý) symbol filtra, ktorý označuje aktívny filter.

Odstránenie triedenia

V kontextovom menu (resp. v niektorých maskách ako vlastné tlačidlo) je k dispozícii funkcia „Odstrániť triedenie“. Dbajte na to, že mnohé funkcie sú k dispozícii iba vtedy, keď je zobrazený zoznam zatriedený podľa svojho štandardného kritéria (napr. „Vystrihnúť / vložiť cylindrickú vložku“ je možné iba vtedy, keď je zoznam zatriedený podľa poradového čísla pozície).

Hľadanie


Vpravo hore v zoznamových náhľadoch je spravidla viditeľné „Vyhľadávacie pole“. Podľa

potreby sa toto môže zobraziť prostredníctvom kontextového menu (pravé tlačidlo myši). Zadajte Vaše kľúčové slovo v tomto poli a stlačte <Enter> (zadávacie tlačidlo) – zobrazujú sa iba tie záznamy, pri ktorých kritérium vyhľadávania zodpovedá časti ľubovoľného poľa zoznamu (prehľadávanie všetkých polí).

Zoskupenie

Prostredníctvom kontextového menu sa môže aktivovať takzvané „Zoskupovacie pole“: potiahnite ľavým tlačidlom myši ľubovoľné pole aktuálneho zoznamu do zoskupovacieho poľa, aby sa zoznam zoskupil podľa tohto kritéria. Dodatočne jestvuje možnosť stanoviť zoskupovacie kritérium („Počet“, „Súčet“ atď.). Môže sa – pridaním ďalších zoskupovacích polí – definovať aj ďalšie škatulkovanie.

Resetovanie na štandardné rozloženie zoznamu

Vo väčšine masiek nájdete na paneli nástrojov (pod lištou menu) tlačidlo  s označením „Resetovať nastavenia náhľadu“. Pomocou neho sa všetky nastavenia náhľadu aktuálneho náhľadu resetujú na pôvodné hodnoty („nastavenia z výroby“). To sa týka výberu stĺpca, usporiadania stĺpcov, šírky stĺpca, nastavení filtra a triedenia atď.

Verziovanie

Verziovanie

Uzamykací plán (len čo bol tento prvýkrát uložený používateľom) sa automaticky ukladá každé 2 minúty. Toto automatické zálohovanie sa zobrazuje vpravo dole ako vyskakovacie hlásenie (podobné notifikácii Outlooku).

Každá automatická záloha predstavuje vlastnú verziu. Pri ďalšom (manuálnom) uložení používateľom sa znova odstraňujú všetky verzie z automatickej zálohy. Ostávajú zachované iba verzie z manuálnych záloh.

Každá verzia sa môže obsahovo porovnávať s aktuálnym plánom. Pri tomto sa ku každej kategórii dát zobrazujú rozdiely ako zoznam (na jednej karte na jednu dátovú identitu). Táto funkcia porovnania si môže – príslušne podľa plánu a počtu zmien – vyžadovať nejaký čas.

Skoršia verzia sa môže obnovovať. Toto je však vždy možné iba do posledného dokončenia objednávky. Verzie, ktoré sa nachádzajú chronologicky pred posledným dokončením objednávky, sa už viac nedajú obnovovať, pretože inak by viedli k odchýlkam medzi výrobcom a objednávateľom.

Príklady objednávacích scenárov

Príklady objednávacích scenárov

V nasledujúcich kapitolách sú popísané niektoré z typických scenárov, ktoré sa môžu vyskytovať pri objednávkach. Nejde, prirodzene, o žiadny úplný výpočet a popis všetkých mysliteľných variantov, má vám však umožniť rýchly štart do práce s EVVA AccessDesigner.

Dôležité predbežné poznámky:

V príkladoch vychádzame z toho, že plán systému je už k dispozícii v EVVA AccessDesigner. Ak by tomu tak nebolo, môžete si údaje systému vyžiadať u nás. Podrobnosti k uvedenému nájdete v rámci **Vyžiadanie dát.**

Ďalej predpokladáme, že je nastavená „aktuálna objednávka“ a zatiaľ neobsahuje žiadne ďalšie pozície.

Dodatočné objednanie kľúča

Dodatočné objednanie kľúča

Na nájdenie hľadaných pozícií v dlhších zoznamoch (pri väčších systémoch) odporúčame použiť vyhľadávacieho poľa alebo (predbežné) triedenie zoznamu podľa vhodnej hodnoty.

Dodatočná objednávka existujúceho vlastného kľúča

Objedávka vlastných kľúčov sa uskutočňuje zvyčajne prostredníctvom príslušnej cylindrickej vložky.

- Prepnite na kartu „Cylindrická vložka“ a choďte k riadku cylindrickej vložky, ku ktorej sa má dodatočne objednať vlastný kľúč.
- Pre prípad, že sú prítomné viaceré pozície s rovnakým číslom cylindrickej vložky, môžete zvoliť ľubovoľnú pozíciu.
- Musí byť nastavené odľaknutie pre „Vlastný kľúč prítomný“, v opačnom prípade cylindrická vložka buď nedisponuje vlastným uzamknutím alebo kľúč sa výnimočne vedie pod „nadradenými“ kľúčmi. Ak by tomu tak bolo, platia upozornenia pod „Dodatočná objednávka existujúceho, nadradeného kľúča“.
- Zadáajte teraz do poľa „Vkl“ (objednané množstvo vlastného kľúča) objednávaný počet kusov.
- Teraz ešte môžete pridať ďalšie objednávacie pozície alebo objednávacie údaje skompletizovať a objednávku dokončiť.

Dodatočná objednávka existujúceho, nadradeného kľúča

- Prepnite na kartu „Kľúč“ a prejdite k riadku kľúča, ktorá sa má dodatočne objednať (na číslo kľúča je prítomný iba jeden záznam)
- Zadáajte v poli „Ks“ (objednané množstvo kľúča) objednávaný počet kusov
- Teraz ešte môžete pridať ďalšie objednávacie pozície alebo objednávacie údaje skompletizovať a objednávku dokončiť.

Objednávanie kľúčov s rovnakým číslom, avšak rôznymi verziami

Štandardne sa na číslo kľúča a objednávku uvádza iba jeden typ kľúča. Ak by však pri rovnakom čísle kľúča boli potrebné rôzne typy, odzrkadľuje sa to prostredníctvom „**Variant kľúča**“.

Dodatočné objednanie cylindrickej vložky

Dodatočné objednanie cylindrickej vložky

Na nájdenie hľadaných pozícií v dlhších zoznamoch (pri väčších systémoch) odporúčame použiť vyhľadávacieho poľa alebo (predbežné) triedenie zoznamu podľa vhodnej hodnoty.

Dodatočné objednanie existujúcej cylindrickej vložky s

rovnakým typom

- Prepnite na kartu „Cylindrická vložka“
- Chodte k riadku dodatočne objednáwanej cylindrickej vložky
- Zadajte v rámci „Ks“ (objednané množstvo cylindrickej vložky) želané množstvo
- Teraz ešte môžete pridať ďalšie objednávacie pozície alebo objednávacie údaje skompletizovať a objednávku dokončiť.

Dodatočné objednanie existujúcej cylindrickej vložky s iným typom

- Prepnite na kartu „Cylindrická vložka“
- Chodte k riadku dodatočne objednáwanej cylindrickej vložky
- Kliknite pravým tlačidlom myši na tento riadok
- Vyberte „Reprodukovať cylindrickú vložku“
- Keď v nasledujúcom dialógu prevezmete navrhované hodnoty, na konci plánu sa pridáva kópia označenej cylindrickej vložky
- Keď pri „Štart pri pozícii“ uvediete aktuálnu pozíciu, vkladá sa kópia PRED aktuálnou pozíciou. Keď hodnotu aktuálnej pozície uvediete zvýšenú o jedna ako štartovaciu pozíciu, vkladá sa nový riadok cylindrickej vložky za originálom.
- Zadajte v rámci „Ks“ (objednané množstvo) želané množstvo a v rámci „Typ“ typ novej cylindrickej vložky
- Teraz ešte môžete pridať ďalšie objednávacie pozície alebo objednávacie údaje skompletizovať a objednávku dokončiť.

Upozornenie: V zásade môžete tiež prepisovať aktuálne uložený typ cylindrickej vložky. Od tohto spôsobu postupu však odradzujeme, okrem prípadu, keď ide o prestavbu (napr. zmena dĺžky) pri existujúcej cylindrickej vložke (bez novej výroby).

Náhradné uzamykanie

Náhradné uzamykanie

Častým objednávacím scenárom je objednávka „náhradných uzamykaní“, najmä pri obytných objektoch po stratách kľúčov alebo zmene nájomcov. Má sa objednávať cylindrická vložka typu s rovnakou funkčnosťou (uzamykania pri centrálnych cylindrických vložkách), avšak s novými technickými vlastnosťami.

- Prepnite na kartu „Cylindrická vložka“
- Chodte k riadku dodatočne objednáwanej cylindrickej vložky. Ak sú prítomné viaceré riadky (napr. dvere bytu + pivničný zámok), potom môžete označiť ako blok aj viaceré riadky
- Kliknite pravým tlačidlom myši na toto označenie
- Vyberte „Reprodukovať cylindrickú vložku“
- Keď v nasledujúcom dialógu prevezmete navrhované hodnoty, na konci plánu sa pridáva kópia označenej oblasti
- Keď pri „Štart pri pozícii“ uvediete aktuálnu pozíciu, vkladá sa kópia PRED aktuálnou pozíciou. Keď hodnotu aktuálnej pozície uvediete zvýšenú o jedna ako štartovaciu pozíciu, vkladá sa nový riadok cylindrickej vložky za originálom.
- Zadajte v rámci „Ks“ (objednané množstvo cylindrickej vložky) želané množstvo. Podľa potreby sa tu môže meniť aj typ cylindrickej vložky.
- Zmeňte číslo cylindrickej vložky na nové, doteraz nepoužité číslo. To môže byť buď ďalšie poradové číslo v rámci systému, často sa však preberá nahradzané číslo cylindrickej vložky a dopĺňa písmenom (napr. 1W05 → 1W05A → 1W05B ...). Týmto boli funkcie nového vlastného kľúča pri existujúcich centrálnych cylindrických vložkách automaticky prevzaté.
- Teraz ešte môžete pridať ďalšie objednávacie pozície alebo objednávacie údaje

skompletizovať a objednávku dokončiť.

Rozšírenie

Rozšírenie

Pod „rozšírením“ rozumieme v tejto súvislosti objednávku cylindrických vložiek (a príp. kľúčov), ktoré v tejto podobe (teda s touto funkciou uzamknutia) ešte nie sú prítomné v systéme.

Pri rozšírení by ste mali dbať na nasledujúce body:

- Použité čísla cylindrických vložiek a kľúčov sa v tomto pláne ešte nesmú vyskytovať. V opačnom prípade sa automaticky vytvárajú takzvané synchronizované funkcie uzamknutia a preberá sa funkcia uzamknutia existujúcej pozície.
- Keď definujete nové skupinové kľúče, potom síce v zásade môžete zadať požiadavku na uzamykanie aj pri už objednaných cylindrických vložkách (to je napríklad prípad pri centrálnych cylindrických vložkách). Vami uvedená funkcia sa však musí ešte v závode skontrolovať z hľadiska realizovateľnosti – EVVA AccessDesigner nemá žiadnu možnosť uskutočniť tu kontrolu realizovateľnosti.
- Na základe kombinácie existujúcich skupinových (kľúčov) v nových cylindrických vložkách môžu za určitých okolností vzniknúť spoločné uzamykania. Toto sa však zo strany EVVA AccessDesigner rozpoznáva v rámci kontroly plánu, dostávate príp. zodpovedajúce hlásenie chyby vo zozname výsledkov kontroly.

Import údajov z externých zdrojov nie je pri pláne, ktorý už obsahuje pozície, možný. Keď sú pre rozšírenie k dispozícii údaje schopné importu (plán v Exceli, zoznam dverí (Excel), súbor KWD atď.), postupujte nasledovne:

- Vytvorte nový, prázdny plán („dočasný plán“)
- Importujte údaje, ktoré máte k dispozícii podľa príslušných popisov
- Nechajte nový plán otvorený a otvorte paralelne plán, do ktorého treba zapracovať údaje rozšírenia.
- Označte v novom pláne tie pozície cylindrickej vložky, ktoré predstavujú rozšírenie
- Kliknite pravým tlačidlom myši do označenej oblasti a zvolte funkciu „Inteligentné kopírovanie“
- Prepnite na plán s existujúcim systémom
- Kliknite pravým tlačidlom myši na ľubovoľnom mieste na karte „Cylindrická vložka“ a zvolte funkciu „Inteligentné vloženie“
- Po vložení môžete dočasný plán opäť vymazať.

Pri tomto sa pozície cylindrickej vložky z nového plánu pridávajú na konci existujúceho plánu. Navyše sa preberajú funkcie uzamknutia. Pri tom sa automaticky vytvárajú kľúče, ktoré majú byť v rozšírení oprávnené k uzamykaniu, avšak v cieľovom pláne sa ešte nevyskytujú. Ďalšie upozornenia nájdete **tu**.

Nový systém

Nový systém

Import plánu z iných zdrojov

Plán môžete importovať z rôznych formátov:

- „DAF“ (formát na výmenu dát DA)
- Importovať „XLS“ (uzamykací plán v Exceli).
- „KWD“ (KeyMagic – KeyWorld)

Zoznamy dverí alebo kľúčov môžete načítať z Excelu taktiež cez funkciu importu pre plány v Exceli.

Manuálne zaznamenanie systému

V zásade nič nehovorí proti tomu, aby sa plán zaznamenal aj kompletne ručne. K tomu vám však najskôr odporúčame pozrieť si „**podrobný príklad**“: tu sa popisuje väčšina „funkcií zrýchlenia“ pre rýchle a efektívne zaznamenávanie uzamykacích plánov.

Objednávky dielov

Objednávky dielov

Na to, aby sa položky, ktoré nie sú bezprostredne spojené s pozíciou kľúča alebo cylindrickej vložky alebo aby sa v rámci systému s vlastným profilom objednali aj diely ako telesá, jadrá a polotovary, môžu sa požadované pozície zadať na karte „Položka“ zadaním kódu výrobku (s podporou produktového konfigurátora) alebo popisom s jeho objednaným množstvom.

Objednávka sa môže dokončiť, keď obsahuje minimálne jednu cylindrickú vložku, jeden kľúč ALEBO jednu položku. Teda sú týmto spôsobom možné aj čisté objednávky dielov.

Registrované uzamknutia

Registrované uzamknutia

Dodatočná objednávka jestvujúceho uzamknutia:

Špecifikujte v rámci „Číslo systému“ sériové číslo zaregistrovaného uzamknutia (napr. 001AB). V rámci „Cylindrická vložka“ špecifikujte želané číslo kľúča/cylindrickej vložky (napr. 4711), objednané množstvo a typ. Pri dodatočnom objednaní kľúča sa nevyžaduje typ cylindrickej vložky, stačí objednané množstvo (vlastného) kľúča.

Nová objednávka jestvujúceho uzamknutia:

Číslo systému zostáva v tomto prípade prázdne (udeľuje sa zo strany EVVA). Musí sa špecifikovať profilový systém a druh systému („REG“). Následne na karte „Cylindrická vložka“ ako zvyčajne zadávate Vaše objednávacie údaje. Pri číslach cylindrických vložiek udeľte čísla „NOVÝ1“, „NOVÝ2“, atď. tak, aby sa pozície synchronizovaného alebo rozdielneho uzamykania zodpovedajúco označili.

Podrobný príklad

Podrobný príklad

Aby sa mohlo ilustrovať čo možno najviac funkcií plánovacieho programu 3.4, vypracovali sme nasledujúci príklad.

Najskôr si úplne prečítajte príklad a kroky riešenia. Toto už vopred odstráni mnohé nejasnosti

a ozrejmi, ako má vyzerat' požadovaný výsledok.

[K zadaniu úlohy](#)

Verzia vo formáte PDF s podrobnými snímkami obrazovky je [tu](#) k dispozícii na stiahnutie.

Zadanie úlohy

Zadanie úlohy

Úlohou tohto cvičného príkladu je vytvorit' uzamykací plán malého obytného útvaru „Pri jazere“.

- Päť domov s identickou štruktúrou
- Každý dom zahrňuje 10 bytových jednotiek
- Každá bytová jednotka pozostáva z cylindrickej vložky dverí bytu (konštrukčná dĺžka 41/46 mm, obojstranne uzamykateľná) a jedného visiaceho zámku pre pivnicu, k tomu 5 kľúčov od bytu
- Každý dom má domový vchod (konštrukčná dĺžka 31/36 mm), pivničnú kobku (konštrukčná dĺžka 31/41 mm), práčovňu (konštrukčná dĺžka 27/36 mm).
- Navyše sú prítomné dve technické miestnosti (polvložky konštrukčnej dĺžky 32 mm)
- Všetky domy majú spoločné miesto na odpadky (dve polvložky konštrukčnej dĺžky 32 mm) a podzemnú garáž (dve polvložky konštrukčnej dĺžky 32 mm)
- Je potrebný kľúč (5 kusov) pre správu domu, ktorý uzamyká všetky domové vchody, všetky pivničné kobky, všetky práčovne, technické miestnosti, ako aj miesto na odpadky a podzemnú garáž.
- Je potrebný technický kľúč (3 kusy), ktorý uzamyká všetky domové vchody a technické miestnosti.
- Kľúče od bytu uzamykajú zakaždým domový vchod, pivničnú kobku a práčovňu príslušného domu. Navyše všetky kľúče od bytu uzamykajú miesto na odpadky a podzemnú garáž.
- Pre podzemnú garáž je potrebný vlastný kľúč (50 kusov) pre cudzích nájomcov.
- Systém sa má vyrábať v profilovom systéme ICS.

[Ku kroku 1](#)

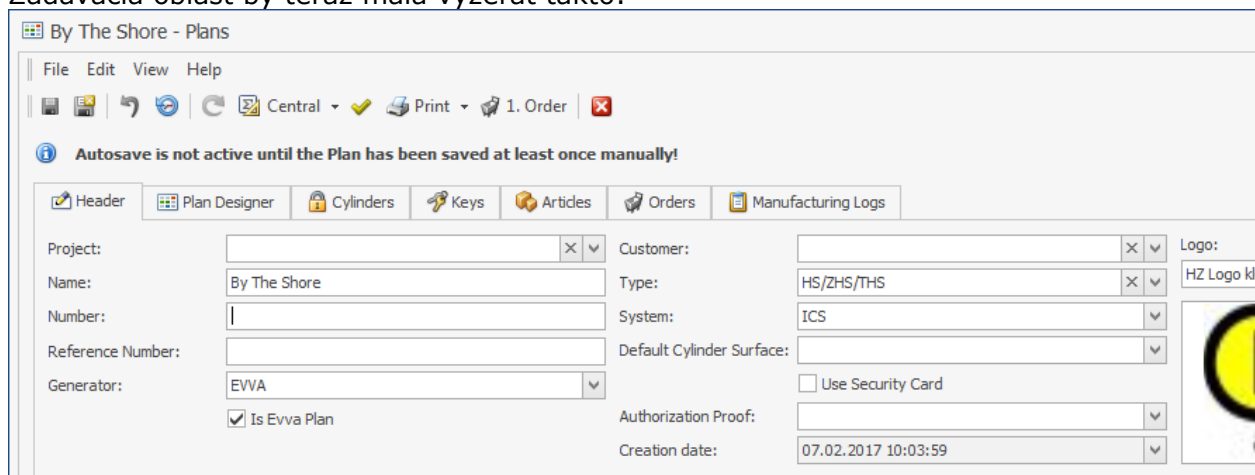
Krok 1: Vytvorenie nového plánu, zadanie údajov záhlavia

Krok 1: Vytvorenie nového plánu, zadanie údajov záhlavia

Prostredníctvom tlačidla „Nový“ na lište menu sa otvára nový plán. Začíname prácu na karte „Údaje záhlavia“.

„Označenie“ umožňuje rýchle a bezpečné nájdenie plánu v prehľade systémov. Najmä pri novom systéme, ktorý k tomuto časovému bodu ešte nemá žiadne číslo systému, je nápomocné označenie so silnou výpovednou hodnotou. V tomto prípade by sa mohlo zapísať označenie „Pri jazere“ predvolené v zadaní úlohy. Ďalšie dôležité údaje by boli „Majiteľ“ (napr. príslušná správa domu), profilový systém („ICS“), typ systému („HS/ZHS/THS“) a prípadne informácie o požadovanom doklade o oprávnení pri dodatočných objednávkach.

Zadávacia oblasť by teraz mala vyzeráť takto:



Teraz by sa plán mal prvýkrát uložiť používateľom. Týmto sa aktivuje funkcia „automatické uloženie“, ktorá každé dve minúty zálohuje aktuálny stav systému.

[K zadaniu úlohy](#)

[Ku kroku 2](#)

Krok 2: Zaznamenanie prvého domu / Cylindrické vložky

Krok 2: Zaznamenanie prvého domu / Cylindrické vložky

Pracujeme s kartou „Cylindrické vložky“. Keďže ide o päť domov s rovnakou štruktúrou, nemusíme zadávať päťkrát to isté. Prvý dom zaznamenáme prostredníctvom zástupných znakov a túto „základnú štruktúru“ potom rozšírime na štyri ďalšie domy.

Kvôli príťažlivému stvárneniu plánu aj po vizuálnej stránke budeme používať vhodné nadpisy.

1. riadok: pomocou <Ctrl> + K alebo výberom „Nadpis“ pri tlačidle „Nový“ sa vkladá riadok nadpisu. Kliknutím na poradové číslo (celkom vľavo) alebo stlačením <Enter> (ak je riadok zameraný) sa otvára dialóg s podrobnosťami. V rámci „Označenie miestnosti“ zapíšeme nadpis pre prvý dom – avšak so zástupnými znakmi: „Dom *“. Pre uloženie kliknite na symbol „Uložiť a zatvoriť“ alebo stlačte <Ctrl> + <Enter>.

2. riadok: pomocou <Ctrl> + K vkladáme druhý nadpis. V rámci „Označenie miestnosti“ zapíšeme tentokrát „Všeobecne“ a vyberáme „Úroveň = 2“. Týmto sa tento nadpis „podriadiť“ tým, ktoré sú pod ním.

3. riadok: pomocou <Ctrl> + N vkladáme prvý záznam cylindrickej vložky. Záznam dát sa pri cylindrickej vložke môže uskutočňovať priamo v zozname, avšak tiež v detailnom náhľade. Začíname s „Hlavným vchodom“. V ideálnom prípade máte tieto texty uložené už v rámci „Administrácia“ / „[Automatické dokončovanie cylindrickej vložky](#)“, a preto sa dajú ľahko vyberať zo zobrazeného zoznamu. Množstvo a typ sa zapisujú príslušne podľa zadania úlohy (resp. typ sa vyberá prostredníctvom konfigurátora alebo sa používa typová skratka). V rámci „Číslo“ tu v každom prípade treba znova použiť zástupný znak, napr. „*HV“.

4. riadok: ako tretí riadok, tentokrát by sa tu však pre „Pivničnú kobku“ ako „Číslo“ hodilo „*PK“.

5. riadok: analogicky ako tretí a štvrtý riadok, avšak s označením „Práčovňa“ a číslom

„*P“

6.+7. riadok: podobne ako predtým, tentokrát pre obe technické miestnosti (číslo „*T1“ a „*T2“), typy a množstvá v riadkoch 3 – 7 príslušne podľa zadania úlohy.

8. riadok: Tu vkladáme znova (pomocou <Ctrl> + K) ďalší nadpis „Úroveň = 2“ s označením „Byty“.

9. riadok: S označením „Top 1-Top 10“, množstvom „1“ a typom podľa zadania úlohy, ako aj číslom „*T01-*T10“ zapisujeme byty. V rámci „Vlastný kľúč“ sa ako množstvo zapisuje 5.

10. riadok: Analogicky k riadku 9: Označenie „Pivnica 1-Pivnica 10“, množstvo = 1 a typ podľa zadania úlohy. Ako „Číslo“ sa tu musí zadať to isté ako pri bytoch, pretože v opačnom prípade by sa nerozpoznali synchronizované funkcie uzamknutia. Pri vlastnom kľúči sa tu uvádza 0, pretože množstvo je už zadané pri cylindrických vložkách bytov v riadku 9.

Vytvorené: cylindrické vložky k domu * sú zaznamenané. Avšak predtým, ako môžeme základnú štruktúru použiť, potrebujeme ešte kľúč...

Plán by teraz mal vyzeráť takto:

P...	Door...	Room Designation	Qua...	Ha...	Nu...	Type	Number	Order	I...	Headline 1	Headline 2	Hea
1		House *		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	House *		
2		Public		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	House *	Public	
3		Entry	1	<input type="checkbox"/>		M.ICS.PZ.DZ-S.31/36.NI	*HE	1. Order	<input type="checkbox"/>	House *	Public	
4		Cellar	1	<input type="checkbox"/>		M.ICS.PZ.DZ-S.31/41.NI	*KE	1. Order	<input type="checkbox"/>	House *	Public	
5		Washhouse	1	<input type="checkbox"/>		M.ICS.PZ.DZ-S.27/36.NI	*WK	1. Order	<input type="checkbox"/>	House *	Public	
6		Technic 1	1	<input type="checkbox"/>		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T1	1. Order	<input type="checkbox"/>	House *	Public	
7		Technic 2	1	<input type="checkbox"/>		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T2	1. Order	<input type="checkbox"/>	House *	Public	
8		Apartments		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	House *	Apartments	
9		App 1-App 10	1	<input type="checkbox"/>		M.ICS.PZ.DZ-S.41/46.NI.BSZ	*T01-*T10	1. Order	<input type="checkbox"/>	House *	Apartments	
10		Cellar 1-Cellar 10	1	<input type="checkbox"/>		M.ICS.VH.HPM.NI.N40	*T01-*T10	1. Order	<input type="checkbox"/>	House *	Apartments	

[K zadaniu úlohy](#)

[Ku kroku 3](#)

[Ku kroku 1](#)

Krok 3: Zaznamenanie prvého domu / Kľúče

Krok 3: Zaznamenanie prvého domu / Kľúče

Pracujeme na karte „Kľúč“. Aj tu sa najskôr používajú zástupné znaky, aby sa umožnilo automatizované vytvorenie ďalších domov. Od nadpisov v oblasti kľúčov však upúšťame.

Riadok 1+2: sú vopred obsadené prostredníctvom kľúčov od bytu. Keďže ide o vlastné kľúče, tieto sa tu (najskôr) nezobrazujú.

3. riadok: pomocou <Ctrl> + N vytvárame prvý kľúč. Označenie „Správa domu“, množstvo podľa zadania úlohy, číslo „SD“ (tu žiadny zástupný znak, pretože to nie je špecifické pre dom!)

4. riadok: analogicky k riadku 1, označenie „Technika“, číslo „T“

5. riadok: Keďže kľúče od bytu sú už zaznamenané pri cylindrických vložkách, potrebujeme k úplnosti štruktúry už len funkciu centrálného zámku pre prvý dom. Takáto

funkcia centrálného zámku sa vytvára pomocou <Ctrl> + G. Zadávanie hodnôt sa tu nevyžaduje, tieto vyplývajú automaticky z kroku 4.

Karta „Kľúč“ by mala vyzeráť nasledovne:

▲	Function Area	Has...	Number	Q...	Type	Order	Is...	Get...	Is...	Ext
1	Facility Manager	<input type="checkbox"/>	HV	5		1. Order	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	
2	Technical Officer	<input type="checkbox"/>	T	3		1. Order	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	
3		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

Dbajte na modrý symbol filtra v stĺpci „je vlastný kľúč“: zobrazuje, že zoznam je redukovaný podľa filtra, v tomto prípade na „nadradené“ kľúče, teda „nie vlastné kľúče“. Keď sa tento filter odstraňuje, sú všetky kľúče systému viditeľné v zozname.

Ani teraz túto základnú štruktúru ešte neaplikujeme na ostatné domy – ešte chýba funkcia uzamknutia!

[K zadaniu úlohy](#)

[Ku kroku 2](#)

[Ku kroku 4](#)

Krok 4: Zaznamenanie prvého domu / Funkcia uzamknutia

Krok 4: Zaznamenanie prvého domu / Funkcia uzamknutia

Prepneme na kartu „PlanDesigner“ a zadáme zakaždým **dvojitým kliknutím** funkciu uzamknutia v nasledujúcom poradí:

1. {X} HV pri *HE
2. {X} HV pri *KE
3. {X} HV pri *WK
4. {X} HV pri *T1
5. {X} HV pri *T2
6. {X} T pri *HE
7. {X} T pri *T1
8. {X} T pri *T2
9. {Z} pri *HE
10. {Z} pri *KE
11. {Z} pri *WK
12. {I} pri *T01-*T10

Potom by náhľad v „PlanDesigner“ mal vyzeráť takto:

System: ICS							Po	1	2	3
							Function Area	Facility Manager	Technical Officer	*HE, *KE, *WK
							Total ...	0	0	
							Number	HV	T	
...	Door ...	Room Designation	T...	...	Type	Number			
<u>1</u>		House *								
<u>2</u>		Public								
<u>3</u>		Entry	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/36.NI	*HE	X	X	Z	
<u>4</u>		Cellar	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/41.NI	*KE	X		Z	
<u>5</u>		Washhouse	0		M.ICS.PZ.DZ-S.27/36.NI	*WK	X		Z	
<u>6</u>		Technic 1	0		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T1	X	X		
<u>7</u>		Technic 2	0		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T2	X	X		
<u>8</u>		Apartments								
<u>9</u>		App 1-App 10	0	0	M.ICS.PZ.DZ-S.41/46.NI.BSZ	*T01-*T10			I	
<u>10</u>		Cellar 1-Cellar 10	0	0	M.ICS.VH.HPM.NI.N40	*T01-*T10			I	

Dôležité pre funkcie centrálneho zámku:

- prostredníctvom poradia kliknutia určujete NAJSKÔR centrálnu zámku a POTOM funkcie vlastného kľúča
- zobrazenie Z/I obvyklé v Nemecku sa v Rakúsku nahrádza X/O. Toto sa riadi v závislosti od „Jazyka“ aktuálneho používateľa.

Základná štruktúra je teraz úplná. V ďalšom kroku z toho odvodzujeme ostatné štyri domy.

[K zadaniu úlohy](#)

[Ku kroku 3](#)

[Ku kroku 5](#)

Krok 5: Reprodukovanie domu

Krok 5: Reprodukovanie domu

Teraz znova pracujeme na karte „Cylindrická vložka“. A je to tu: z našej „základnej štruktúry“ sa stáva uzamykací systém...

- Najskôr označíme riadky 1 až 10.
- Stlačením pravého tlačidla myši sa vyvoláva kontextové menu.
- Volíme funkciu „Reprodukovať cylindrickú vložku“
- V nasledujúcom dialógu ponechávame navrhnutú hodnotu „11“ v poli „Štart pri pozícii“. Pre „Počet replikátov“ volíme „4“, pretože má byť celkovo päť domov, avšak jeden je už prítomný v pláne.
- Pomocou „OK“ spúšťame kopírovanie.

Na karte „PlanDesigner“ by teraz malo byť vidno nasledujúce:

Header
Plan Designer
Cylinders
Keys
Articles
Orders
Manufacturing Logs

System: ICS

Po ...	1	2	3	6	8	10	12
Function Area	Facility Manager	Technical Officer	*** **	*** **	*** **	*** **	*** **
Total Nu...	0	0					
Number	HV	T					

Po...	Door Num...	Room Designation	Tot...	To...	Type	Number							
1		House *												
2		Public												
3		Entry	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/36.NI	*HE		X	X	Z				
4		Cellar	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/41.NI	*KE		X	X	Z				
5		Washhouse	0		M.ICS.PZ.DZ-S.27/36.NI	*WK		X	X	Z				
6		Technic 1	0		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T1		X	X					
7		Technic 2	0		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T2		X	X					
8		Apartments												
9		App 1-App 10	0	0	M.ICS.PZ.DZ-S.41/46.NI.BSZ	*T01-*T10				I				
10		Cellar 1-Cellar 10	0	0	M.ICS.VH.HPM.NI.N40	*T01-*T10				I				
11		House *												
12		Public												
13		Entry	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/36.NI	*HE		X	X	Z				
14		Cellar	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/41.NI	*KE		X	X	Z				
15		Washhouse	0		M.ICS.PZ.DZ-S.27/36.NI	*WK		X	X	Z				
16		Technic 1	0		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T1		X	X					
17		Technic 2	0		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T2		X	X					
18		Apartments												
19		App 1-App 10	0	0	M.ICS.PZ.DZ-S.41/46.NI.BSZ	*T01-*T10				I				
20		Cellar 1-Cellar 10	0	0	M.ICS.VH.HPM.NI.N40	*T01-*T10				I				
21		House *												
22		Public												
23		Entry	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/36.NI	*HE		X	X	Z				
24		Cellar	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/41.NI	*KE		X	X	Z				
25		Washhouse	0		M.ICS.PZ.DZ-S.27/36.NI	*WK		X	X	Z				
26		Technic 1	0		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T1		X	X					
27		Technic 2	0		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T2		X	X					
28		Apartments												
29		App 1-App 10	0	0	M.ICS.PZ.DZ-S.41/46.NI.BSZ	*T01-*T10				I				
30		Cellar 1-Cellar 10	0	0	M.ICS.VH.HPM.NI.N40	*T01-*T10				I				
31		House *												
32		Public												
33		Entry	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/36.NI	*HE		X	X	Z				
34		Cellar	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/41.NI	*KE		X	X	Z				
35		Washhouse	0		M.ICS.PZ.DZ-S.27/36.NI	*WK		X	X	Z				
36		Technic 1	0		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T1		X	X					
37		Technic 2	0		M.ICS.PZ.HZ-S./32.NI	*T2		X	X					
38		Apartments												
39		App 1-App 10	0	0	M.ICS.PZ.DZ-S.41/46.NI.BSZ	*T01-*T10				I				
40		Cellar 1-Cellar 10	0	0	M.ICS.VH.HPM.NI.N40	*T01-*T10				I				
41		House *												
42		Public												
43		Entry	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/36.NI	*HE		X	X	Z				
44		Cellar	0		M.ICS.PZ.DZ-S.31/41.NI	*KE		X	X	Z				

Ak všetko bolo urobené správne, potom aj funkcie centrálneho zámku boli „rozjednotené“ na dom.

Náš plán síce teraz disponuje všetkými pozíciami pre päť domov, avšak tieto sa ešte v skutočnosti nelíšia. V ďalšom kroku zriadujeme číslovanie.

[K zadaniu úlohy](#)

[Ku kroku 4](#)

[Ku kroku 6](#)

Krok 6: Nahradenie zástupných znakov

Krok 6: Nahradenie zástupných znakov

Znova pracujeme na karte „Cylindrické vložky“. Päť domov a ich štruktúra sú teraz síce v zásade k dispozícii, avšak všetky čísla sa ešte nehodia. Pravdaže by sa plán pred ďalšou akciou mal raz uložiť, aby sa v prípade neželaného výsledku znova mohol uskutočniť návrat k tomuto stavu.

Pre funkciu „Nahradiť zástupné znaky“ sa takisto vyžaduje označenie spracovávaných pozícií. V našom príklade označujeme všetky riadky zoznamu cylindrických vložiek. Stlačením pravého tlačidla myši sa otvára kontextové menu, tu nájdete funkciu „Nahradiť zástupné znaky“.

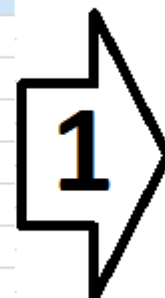
Ako zástupný znak funguje hviezdička („*“). Táto sa môže používať v nasledujúcich poliach:

- Cylindrická vložka:
 - Číslo dverí
 - Označenie miestnosti
 - Číslo cylindrickej vložky
- Kľúč
 - Označenie funkcie
 - Číslo kľúča

Na jedno pole (bunku) sa môže používať ľubovoľné množstvo zástupných znakov. Na jeden proces náhrady sa vždy najskôr nahrádza *, ktorá sa nachádza najďalej vľavo.

Príklad:

P...	Door...	Room Designation	Qua...	Ha...	Nu...	Type	Number
<u>1</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>2</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>3</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>4</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>5</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>6</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>7</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>8</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>9</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>10</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**



Door...
<u>1</u>
<u>2</u>
<u>3</u>
<u>4</u>
<u>5</u>
<u>6</u>
<u>7</u>
<u>8</u>
<u>9</u>
<u>10</u>

Východisková situácia: Zaznamenanie / reprodukovanie pozícií v rámci použitia dvoch zástupných znakov na bunku

1. krok: Nahradenie prvého zástupného znaku zľava: Začiatková hodnota = 1, Zvýšiť po = 10, Zvýšiť o = 1

2. krok: Nahradenie druhého zástupného znaku zľava: Začiatková hodnota = 1, Zvýšiť po = 10, Zvýšiť o = 1

Dôležité upozornenia:

- Funkcia „Nahradiť zástupné znaky“ sa vzťahuje vždy na aktuálne označené pozície.
- Začiatková hodnota môže obsahovať úvodné nuly, avšak žiadne písmená alebo iné znaky.
- Pri používaní na udeľovanie čísel cylindrických vložiek sa zodpovedajúco nastavujú aj čísla

vlastných kľúčov.

- Na udeľovanie iba párných, resp. nepárných čísel (napr. čísla domu na ľavej strane cesty), zvolte zodpovedajúcu počítačnú hodnotu a zadajte pri „Zvýšiť o“ 2.
-

Kvôli istote, že funkcia mala želaný účinok, by sa na konci mali bezpodmienečne vykonať náhodné kontroly. Na tento účel si všimajte posledné pozície plánu – chyby v údajoch tu majú prirodzene najväčší vplyv.

Ak by výsledok nezodpovedal očakávaniam, zatvorte plán BEZ uloženia a otvorte ho znova s posledným stavom uloženia alebo obnovte predtým uloženú verziu.

Ešte chýba definícia všeobecných oblastí, ktoré sú spoločné všetkým domom. Tieto sa dopĺňajú v ďalšom kroku.

[K zadaniu úlohy](#)

[Ku kroku 5](#)

[Ku kroku 7](#)

Krok 7: Vloženie všeobecných oblastí

Krok 7: Vloženie všeobecných oblastí

Uzamykací plán je teraz hotový až po podzemnú garáž a miesto na odpadky. Ešte raz prepne na kartu „Cylindrická vložka“ a vložíme na začiatku alebo na konci (s ďalším nadpisom alebo bez ďalšieho nadpisu) dve pozície a vyplníme tieto podľa zadania úlohy.

Hoci tu ide o funkcie centrálného zámku, v tomto prípade nepotrebujeme na karte „Kľúč“ vytvoriť žiadne nové funkcie centrálného zámku – už prítomné záznamy sumárne celkom zodpovedajú požiadavke na uzamykanie, a preto sa „používajú znova“.

Na karte „PlanDesigner“ sa pri týchto oboch dodatočných pozíciách teraz dvojkliknutím nastavujú funkcie („X“, resp. „Z“) pre všetkých päť prítomných funkcií uzamykacieho zámku.

[K zadaniu úlohy](#)

[Ku kroku 6](#)

[Ku kroku 8](#)

Krok 8: Disociovanie rozsahov

Krok 8: Disociovanie rozsahov

Na zaznamenanie sú prípustné definície rozsahov. Pred dokončením objednávky sa však tieto musia disociovať, pretože v opačnom prípade by neboli možné žiadne dodatočné objednávky k jednotlivým pozíciám (napr. pri rozsahu T1-T10 by sa nemohlo uskutočniť žiadne dodatočné objednanie kľúča pre T7).

Disociovanie rozsahov sa automaticky používa na celý plán, teda sa nevyžaduje žiadny výber „dotknutých“ pozícií.

Stlačte v zozname cylindrických vložiek alebo kľúčov pravé tlačidlo myši a zvolte funkciu „Disociovať rozsahy“ z kontextového menu. Program teraz vypočítava očakávaný prírastok pozícií a zobrazuje ho vo forme zoznamu. Tu máte možnosť vopred skontrolovať, či výsledok môže zodpovedať očakávaniam.

Stlačením „OK“ sa vykonáva disociovanie rozsahov, pomocou „Zrušiť“ zostávajú dáta nezmenené. Aj tu sa však odporúča plán pred vykonaním tejto funkcie uložiť, aby sa v

najhoršom prípade znova mohlo siahnuť späť po tejto verzii.

Ďalšie podrobnosti k téme nájdete v rámci „[Používanie / disociovanie rozsahov](#)“

[K zadaniu úlohy](#)

[Ku kroku 7](#)

[Ku kroku 9](#)

Krok 9: Zadanie objednávacích údajov

Krok 9: Zadanie objednávacích údajov

Prepíname na kartu „Objednávky“. V dolnej oblasti okna, na karte „Objednávacie pozície“, sa už zobrazujú všetky cylindrické vložky a kľúče nášho plánu.

Teraz sa musia vyplniť povinné polia objednávky:

- Druh objednávky (napr. „Výroba“)
- Prijemca tovaru (voľné zadanie alebo výber zo zoznamu zákazníkov)
- Musí byť odfajknuté „VOP akceptované“

Ostatné polia sa môžu vyplniť voliteľne. Pole „Poznámky“ sa tu môže používať napríklad pre upozornenia pre vypracovanie (napr. „naplánovať ďalších 5 domov s rovnakou štruktúrou“ atď.). Ostatné informácie relevantné pre objednávku (napr. „všetky obojstranné cylindrické vložky dodať s funkciou obojstranne uzamykateľné“) sa musia bezpodmienečne zapisovať do určených polí (v tomto prípade „Typ cylindrickej vložky“)!

[K zadaniu úlohy](#)

[Ku kroku 8](#)

[Ku kroku 10](#)

Krok 10: Dokončenie objednávky

Krok 10: Dokončenie objednávky

Stlačením tlačidla „Dokončiť objednávku“ sa spúšťa samotný objednávací proces.

POZOR: V rámci tohto príkladu objednávku nesmiete naozaj dokončiť, resp. iba s druhom objednávky „Vlastná výroba“ – všetko ostatné by spustilo proces výroby u EVVA!

Najskôr sa nutne uskutočňuje validácia / kontrola uzamykacieho plánu a objednávky. Výsledky tejto kontroly (výstrahy a chyby) sa zobrazujú v zozname, zoskupené podľa príčin. Kým výsledok obsahuje záznamy chýb, dokončenie objednávky nie je možné – uvedené chyby sa najskôr musia opraviť.

Zoznam sa zobrazuje, aj keď kontrola poskytuje iba výstrahy. Tu máte ešte raz možnosť prerušiť ďalšie spracovanie a vrátiť sa späť k spracovaniu plánu.

Ak sa objednávka dokončí, stav aktuálnej objednávky sa nastaví na „dokončená“. V prípade potreby sa otvára nová, prázdna objednávka. Údaje dokončenej objednávky (s výnimkou druhu objednávky „Vlastná výroba“) sa odovzdávajú EVVA (ak ide o systém EVVA – odfajknutie pri „Systém EVVA“ na karte „Údaje záhlavia“).

[K zadaniu úlohy](#)

[Ku kroku 9](#)

Importovanie kmeňových dát (sprievodca importom)

Importovanie kmeňových dát (sprievodca importom) (Import Wizard)

Pre nasledujúce prvky kmeňových dát je k dispozícii funkcia importu pre tabuľky v Exceli:

- Projekty
- Zákazníci
- Kontakty
- Typové skratky
- Automatické dokončovanie položky
- Automatické dokončovanie cylindrickej vložky
- Automatické dokončovanie kľúča
- Automatické dokončovanie výrobcu

To, ktoré dátové obsahy sa dajú importovať, uvidíte najlepšie tak, že tento import raz spustíte (s ľubovoľným fiktívnym excelovým súborom). Tak ako je popísané v rámci bodu 4, tu sa zobrazuje zoznam možných cieľových polí.

Pri importovaní dát z tabuľky v Exceli postupuje nasledovne:

1. Označte na navigačnej lište prvok kmeňových údajov, ku ktorému chcete importovať dáta
2. Zvoľte funkciu „Import...“ z menu „Súbor“ – spúšťa sa asistent importu („sprievodca importom“)
3. Prostredníctvom dialógu súboru zvoľte importovaný súbor
4. V ľavej oblasti okna sa vizualizuje obsah súboru, v pravej oblasti sa uskutočňuje priradenie stĺpcov k poliam databázy. Prostredníctvom tlačidla „Rozpoznať priradenie stĺpcov“ môžete programu dať podnet, aby toto priradenie vykonal samostatne na základe nadpisov. Tu tiež môžete dobre rozpoznať, ktoré cieľové polia sú pre aktuálny import k dispozícii, aby sa Váš excelový súbor mohol zodpovedajúco prispôbiť. Ak chcete takéto priradenie uskutočniť manuálne, označte v pravej oblasti cieľové pole a kliknite následne na ľavú stranu v príslušnom stĺpci. Písmeno zvoleného stĺpca sa teraz zobrazuje v priradení.

Zvláštny prípad „Typová skratka“:

Tu je prítomné pole „Cieľový objekt“, ktoré treba na účely importu typovej skratky cylindrickej vložky obsadiť s „1“ a na účely importu typovej skratky kľúča s „0“.

Datenaustausch mit Dritten

Výmena dát s tretími stranami

V priebehu projektovania uzamykacieho systému môže byť potrebné dať uzamykací plán k dispozícii objednávateľovi / osobe zodpovednej za plánovanie (kontrola, prevzatie, potvrdenie zákazky atď.).

Toto sa môže uskutočňovať viacerými spôsobmi:

Odovzdanie plánu ako PDF

Prostredníctvom funkcie „Vytlačenie uzamykacieho plánu“ sa aktuálny plán môže vydať

vytlačení alebo ako PDF. Prostredníctvom funkcie „Tlačíť“ na karte „Objednávka“ (pozri „Dokončenie objednávky“) je možné vytvoriť výstup v podobe výtlačku alebo súboru PDF k určitej objednávke.

Ak príjemca vykoná zmeny, musia sa tieto zase manuálne integrovať v AccessDesigner.

Odovzdanie ako plánu v Exceli

Prostredníctvom funkcie „Exportovanie plánu“ sa plán, s rôznymi výbermi, môže exportovať do Excelu. Na uvedený účel sú k dispozícii šablóny pre „A4“ a „A3“. Príjemca má potom možnosť uskutočniť zmeny v tomto excelovom pláne. Po spätnom obdržaní sa odporúča pôvodný plán v AccessDesigner vymazať a tento excelový plán vo svojom aktuálnom znení importovať do nového, prázdneho plánu. Uvedené zabezpečí, že sa prevezmú všetky zmeny uskutočnené objednávateľom.

Zvláštne prípady pri objednávkach

Zvláštne prípady pri objednávkach

V tejto časti sa popisuje postup objednania zvláštnych konštelácií. Tu použité typové označenia sa môžu príslušne podľa krajiny odchyľovať, resp. nie všetky tu popísané funkcie sú k dispozícii vo všetkých krajinách, resp. vo všetkých profilových systémoch. Dbajte na upozornenia týkajúce sa uvedeného v podrobných popisoch.

DUPLO: funkčne obmedzený kľúč

DUPLO: funkčne obmedzený kľúč

Pri funkcii DUPLO nesmie konkrétny kľúč vykazovať plnú obrátku (360°) v cylindrickej vložke. Takýto kľúč nie je oprávnený odomykať alebo zamykať dvere, avšak môže ovládať západku (prevod).

Na objednávku sa vyžadujú nasledujúce údaje:

Príslušná cylindrická vložka a funkčne obmedzený kľúč musia v kóde výrobku vykazovať vlastnosť „DUPLO“. Kvôli lepšiemu označeniu naliehavo odporúčame doplniť číslo kľúča o „DUP“!

TAF: Temporary Access Function

TAF: Temporary Access Function

Prostredníctvom prioritného kľúča môžete vytiahnutím kľúča v servisnej polohe „S“ servisný kľúč dodatočne oprávniť k uzamykaniu. Len čo cylindrickú vložku pomocou prioritného kľúča nastavíte späť do normálnej polohy „I“, je táto funkcia opätovne deaktivovaná. Štandardný kľúč uzamyká v oboch polohách, nemôže však meniť oprávnenie k uzamykaniu (poloha vytiahnutia).

Táto funkcia je k dispozícii iba pre cylindrické vložky s gombíkom. Príslušná pozícia cylindrickej vložky musí v kóde výrobku vykazovať prídavnú funkciu „TAF“.

Navyše musí byť prítomný minimálne jeden kľúč „Prio“ a jeden kľúč „Servis“ – tieto treba takisto označiť výberom zodpovedajúcej funkcie v type kľúča (kód výrobku).

USH Cylindrická vložka s rozdielnou uzamykateľnosťou na stranu

USH Cylindrická vložka s rozdielnou uzamykateľnosťou na stranu

Cylindrické vložky s obojstranne **odlišnou hierarchiou uzamykania** majú na jednej strane inú funkciu uzamknutia, ako na strane druhej, t. j. obe strany cylindrickej vložky sa môžu ovládať pomocou rozdielných kľúčov. Táto dodatočná voliteľná možnosť je k dispozícii výlučne pri obojstranných cylindrických vložkách. Takéto funkcie sa vyskytujú napríklad pri východových alebo únikových dverách: na vnútornej strane uzamykajú všetky kľúče systému, aby sa každému nositeľovi kľúča poskytla možnosť opustiť budovu. Na vonkajšej strane však uzamyká iba hlavný kľúč / kľúč pre hasičov, aby sa umožnil prístup do budovy vo zvláštnych prípadoch.

V uzamykacom pláne sa cylindrické vložky USH zobrazujú ako dve pozície / riadky. Spojenie vyplýva z číslovania a typu. Pri tom je dôležité obe strany urobiť jednoznačne rozoznateľnými, napriek tomu však zadokumentovať spolupatričnosť. Tu je niekoľko príkladov čísel cylindrických vložiek:

Neodporúčané varianty (z dôvodu nemožnosti elektronického priradenia)

01A / 02C

47 / 51

A61 / B02

Odporúčané varianty:

01A / 01I (vonku – vnútri) alebo

01A / 01B alebo

01L / 01R (vľavo – vpravo) alebo

01L / 01K (dlhá strana – krátka strana; používať iba pri asymetrických cylindrických vložkách!)

Typ cylindrickej vložky sa pri tom uvádza v oboch riadkoch (to má za následok malú nepresnosť pri objednaných množstvách). V prípade asymetrickej cylindrickej vložky je dôležité, aby bola „rozpoznateľná“ príslušná strana cylindrickej vložky – pozri varianty číslovania).

Funkcia uzamknutia sa – tak ako pri bežných pozíciách cylindrickej vložky – zapisuje.

Podobná možnosť riešenia: jednostranne slepá cylindrická vložka (podľa vyššie uvedeného príkladu použitia by tu bola na vonkajšej strane slepá, teda vôbec nie uzamykateľná).

VARIO: Rýchle riešenie pri strate kľúča

VARIO: Rýchle riešenie pri strate kľúča

Pri systémoch VARIO sa nevyžaduje vytvárať kľúč A, B, resp. C ako vlastný kľúč. Stačia variácie kľúča A, aby sa mohol zapísať príslušný typ kľúča (a množstvo). Kľúč B a príp. C sa definuje prostredníctvom variantov kľúča A. Dbajte tu na správne zapísanie príslušného kódu výrobku pri type kľúča!

Pri cylindrických vložkách sa vyžaduje iba uvedenie VARIO (voliteľné). To znamená: cylindrickej vložke v prevedení VARIO sa prostredníctvom prvého uzamknutia pomocou kľúča B, resp. C „odoberá“ oprávnenie k uzamykaniu kľúča A, resp. B. Pri cylindrických vložkách bez prevedenia VARIO sú kľúče A, B a C oprávnené k uzamykaniu v každom čase.

Upozornenie k číslovaniu:

V systémoch, ktoré nie sú VARIO, sa náhradné pozície (napr. podľa zmeny funkcie uzamknutia) označujú dodatočnými označeniami A, B, C, ... (napr. 01 ==> 01A). Keďže zvyčajne v systémoch VARIO kľúče na konci svojho čísla dostávajú dodatočné označenia A, B, resp. C, mali by sa náhradné pozície dopĺňať NA ZAČIATKU čísel (napr. cylindrická vložka 01 ==> A01, kľúč 01A/01B/01C ==> A01A / A01B / A01C).

Jadrá odolné voči opotrebovaniu

Jadrá odolné voči opotrebovaniu

Cylindrické vložky, ktoré sú vystavené osobitnému zaťaženiu v zmysle častých uzamykaní (vstupné oblasti, závorové zariadenia atď.), vykazujú osobitné „stopy opotrebovania“. Jedným z nich je tzv. „vybehanie“ kľúčového kanála. V dôsledku uvedeného sa zastrčenie kľúča niekedy sťažuje („presnosť trafenia“), avšak negatívne ovplyvnená je často aj samotná uzamykateľnosť (spriechenie, škriabanie, visenie atď.).

Týmto stopám opotrebovania sa dá predchádzať jadrami z argentanu – „jadrá odolné opotrebovaniu“. Argentan je tvrdší a odolnejší ako bežná mosadz. Jadrá z argentanu pravdaže neslúžia na zvýšenie odolnosti pred vlámaním, na to sú k dispozícii iné voliteľné možnosti.

Zvoľte na tento účel pri ľubovoľných typoch cylindrických vložiek v konfigurátore voliteľnú možnosť „Jadrá = odolné voči opotrebovaniu“ (ak je pre daný typ cylindrickej vložky k dispozícii).

Plánovania dopredu

Plánovania dopredu

Pod „plánovaním dopredu“ rozumieme v tejto súvislosti definíciu pozícií cylindrickej vložky, kľúčov a funkcií uzamknutia, avšak ešte bez uvedenia typov, resp. objednaných množstiev. Takéto pozície „naplánované dopredu“ sa zo strany výroby vypočítavajú tak, akoby už cylindrické vložky a/alebo kľúče boli dodané – pri skutočnej objednávke ide potom v princípe o dodatočné objednanie už prítomných pozícií.

Výhoda takéhoto plánovania dopredu spočíva v tom, že uzamykací systém sa môže optimálne prispôbovať skutočným potrebám. Obzvlášť pri systémoch, ktoré sa z akýchkoľvek dôvodov neobjednávajú (nedajú objednať) naraz, je dôležité poznať predbežný konečný rozsah systému. V opačnom prípade to pri neskorších rozšíreniach môže viesť k problémom.

Keď azda ešte nie je možné presne definovať pozície plánovania dopredu, a tým ich zapísať v uzamykacom pláne, je obzvlášť nápomocné textové upozornenie (napr. v „Poznámkach“ objednávky: „plánované ďalšie dve etapy výstavby s podobnou štruktúrou“) obzvlášť nápomocné!

Ak sa vyžadujú zmeny uzamykateľnosti pozícií naplánovaných dopredu, musia sa použiť nové čísla.

Zaslepovacia cylindrická vložka

Zaslepovacia cylindrická vložka

Zaslepovacie cylindrické vložky, teda cylindrické vložky, ktoré vôbec nie sú uzamykateľné (takzvaný „tyčový materiál“, ktorý je zamýšľaný iba na vyplnenie otvoru profilovej cylindrickej vložky), sa môžu objednávať takisto. K tomuto sú prítomné dve možnosti:

1. Objednanie cez „Cylindrické vložky“:

Tu je dôležité, aby sa ako číslo cylindrickej vložky zadal iba jeden jednotlivý bod. Pre takéto pozície sa potom nevyžaduje uvedenie funkcie uzamknutia.

Typ cylindrickej vložky (kód výrobku) sa môže stanoviť prostredníctvom konfiguratéra.

2. Objednanie cez „iné položky“:

Keď sa zaslepovacie cylindrické vložky nemajú objavovať v uzamykacom pláne, odporúča sa zaznamenanie ako položka. Aj tu je možné stanoviť kód výrobku cez konfiguratér.

Elektronika / Hybridný systém

Elektronika / Hybridný systém

V zásade je možné v jednom uzamykacom pláne zadať a objednať mechanické a elektronické komponenty spoločne („Hybridný uzamykací systém“). Dbajte k tomu, prosím, na nasledujúce body:

- Neuskutočňuje sa žiadna kontrola vierohodnosti medzi komponentmi. To znamená, že EVVA AccessDesigner nekontroluje, či sa k elektronickej cylindrickej vložke objednávajú aj elektronické médiá alebo či sa pre mechanický kľúč zadáva funkcia uzamknutia pri čisto elektronickej uzamykacej cylindrickej vložke a pod.
- Je síce možné zadať požiadavky na uzamykanie pre elektronické komponenty, tieto sa však zo strany EVVA nedodávajú predprogramované. Konfiguráciu elektronických dielov uskutočňujú odborní partneri alebo koncový používateľ.
- Rozšírené možnosti produktov z oblasti elektroniky (napr. časové pásma, funkcie kalendára atď.) sa tu nepodporujú.

Objednávky / Tipy na základe najlepších riešení

Objednávky / Tipy na základe najlepších riešení

Tu je ešte pár tipov „z praxe“...

Poznámky k objednávke

S textami sa pri elektronickom spracovaní údajov vždy manipuluje o niečo ťažšie. Prosím, dbajte na nasledujúce upozornenia:

- Nepíšte žiadne „romány“: zadajte dôležité informácie telegramovým štýlom
- Neopakujte „obsah objednávky“
- Netreba tu žiadne oslovenie ani podpis

- **DÔLEŽITÉ:** žiadne informácie relevantné z hľadiska objednávky, ako napr. „všetky cylindrické vložky dodať v nikle“ – na toto je k dispozícii pole v údajoch záhlavia a údaje v kóde výrobku

Číslo ponuky

Prosím, zadajte tu iba – ak je k dispozícii – číslo ponuky EVVA. Takto môžeme vašu objednávku elektronicke skombinovať s ponukou a uskutočniť správne účtovanie.

Korekcie objednávky

Ak chcete skorigovať objednávku, prosím, použite vždy **proces storna**. V žiadnom prípade sa objednávka nesmie zadať ešte raz v zmenenej podobe a dokončiť – toto nevyhnutne vedie k dvojitej dodávke!

Dvojité objednávky

Ak ste už objednávku odovzdali EVVA (nezáleží prostredníctvom akého média), prosím, neodosielajte ju iným spôsobom ešte raz (príklad: objednávka najskôr telefonicky, potom tiež ešte cez EVVA AccessDesigner. Aj v tomto prípade dochádza takmer určite aj k dvojitej dodávke.

Doklad o oprávnení na objednávanie

Skutočnosť, že objednávka sa uskutočňuje cez EVVA AccessDesigner, nezbavuje nutnosti preukázať platné oprávnenie na objednávanie. K objednávke sa ako súbor pridávajú potvrdenia vlastníka systému, obrázky bezpečnostných kariet, resp. bezpečnostných listov. Podrobnosti k uvedenému nájdete v rámci „**Dokončenie objednávky**“

Aplikácia

Práca s plánovacím programom 3.4

Keďže jednotlivé prvky lišty menu sú čiastočne vzájomne spojené neoddeliteľne, neboli tu popísané jednotlivé funkcie, avšak skôr vytvorený návod typu „Ako na to“.

Informácie v stavovom riadku (najspodnejší riadok obrazovky):

Príslušne podľa stavu programu sa tu zobrazujú doplňujúce informácie:

Používateľ: aktuálne prihlásený používateľ

Konfigurátor nie je k dispozícii: Keď sa v stavovom riadku zobrazuje toto hlásenie, potom nejestvuje žiadne spojenie ku konfiguračnej databáze. Týmto nie je možný výber profilových systémov nových systémov, kódu výrobku (cylindrická vložka, kľúč, iné položky) a verifikácia čísel systému EVVA. Následkom uvedeného je (pre systémy EVVA) tiež žiadne dokončenie objednávky. Prosím, v tomto prípade sa promptne obráťte na podporu programu. Po odstránení príčiny sa aplikácia plánovacieho programu musí znova spustiť, aby sa znova mohlo vytvoriť spojenie ku konfiguračnej databáze.

Vytvorenie projektu

Vytvorenie projektu

Projekty v plánovacom programe 3.4 slúžia na to, aby sa do jednej skupiny mohli zhrnúť

viaceré uzamykanie systému. Systém sa však v rovnakom čase smie vždy priradiť iba jedinému projektu.

Projektu sa môže priradiť jeden majiteľ (jeden záznam zo *Zákazníci/Firmy*) a jeden projektový manažér (jeden záznam zo *Zákazníci/Kontakty*).

Označenie:

Názov projektu / kontajnera systému. Vidno ho v zozname projektov a vo vyhľadávaní projektov ako hlavné kritérium, a preto by mal byť „výrečný“.

Číslo projektu:

Tu by malo byť uvedené číslo projektu EVVA (číslo sales funnel) (ak je prítomné a známe). V každom prípade zadania v tomto poli uľahčujú neskoršie spojenie objednávky s ponukou, a tým správne nájdenie ceny.

ID ERP:

To môže byť referencia ku každému ľubovoľnému inému dátovému systému. Tu sa zamýšľa vytvoriť neskôr tiež možnosti prepojenia k externým programom.

Majiteľ:

Tu sa môže vyberať ľubovoľný záznam zo zoznamu „*Zákazníci*“.

Projektový manažér:

Tu sa môže vyberať ľubovoľný záznam zo zoznamu „*Kontakty*“, ktoré sú prepojené s „*Majiteľom*“.

Adresa montáže:

Adresa, kde sa systém(y) skutočne inštaluje(ú).

Z tohto miesta (karta „*Systémy*“, tlačidlo „*Nový*“) sa aktuálnemu projektu môžu pridávať ďalšie nové systémy. Ak chcete otvoriť jestvujúci systém projektu, dvojkliknite na želaný záznam.

Projekty sa dajú importovať aj z tabuľky v Exceli. Ďalšie podrobnosti nájdete v rámci [Importovanie kmeňových dát](#)

Systémy

Systémy

V „*Zozname systémov*“ sa objavujú všetky systémy aktuálnej organizácie. Záznamy so sivým pozadím označujú zablokované systémy. Ak sa pokúšate otvoriť zablokovaný systém, dostávate upozornenie na zablokovanie systému – plán sa zobrazuje v režime „len na čítanie“, t. j. nejestvuje žiadna možnosť meniť údaje.

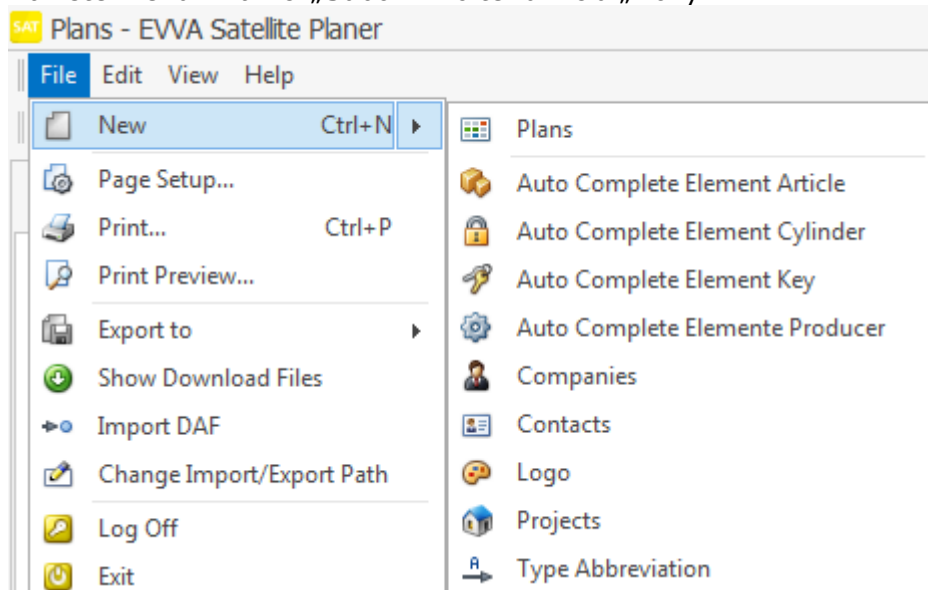
Otvorenie jestvujúceho systému

V „*Prehľade systémov*“ sa dvojkliknutím môže otvárať želaný systém.

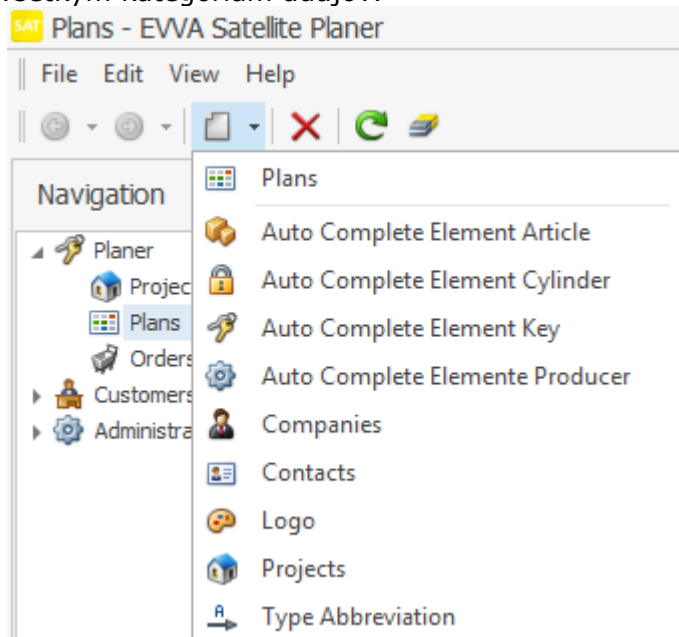
Vytvorenie nového uzamykacieho systému

Jestvuje viacero možností vytvorenia nového uzamykacieho systému v plánovacom programe:

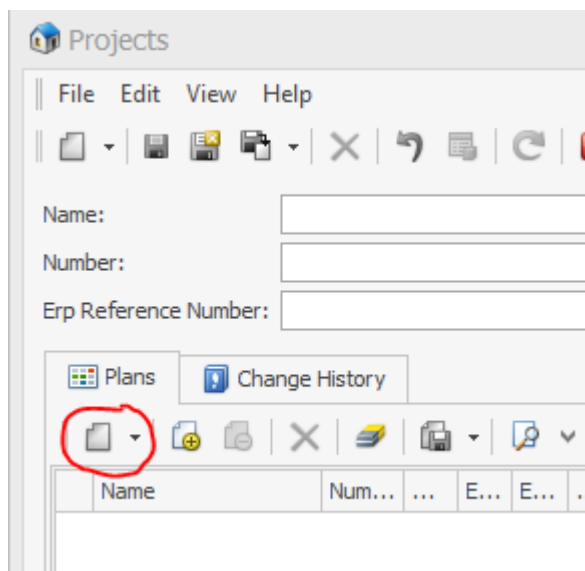
- Na lište menu v rámci „Súbor“ zvolte funkciu „Nový“



- Na páse menu zvolte tlačidlo „Nový“ – týmto sa môžu vytvárať nové prvky ku všetkým kategóriám údajov.




- V jestvujúcom alebo novo vytvorenom projekte na karte „Systémy“ stlačte kartu „Nový“.



- Keď už v aktuálnej organizácii boli definované a aktivované šablóny, tieto sa tu ponúkajú ako možnosť výberu. Ak sa vyberie takáto šablóna, vytvára sa nový plán z kópie tejto šablóny.

Zablokovanie systému

Zatiaľ čo je plán niektorým používateľom otvorený, iní používatelia ho môžu otvárať iba v režime „len na čítanie“, teda ho nemôžu meniť.

Ak chcete zabrániť zmene dát prostredníctvom iných používateľov organizácie aj trvalo (teda pri zatvorení plánu), plán sa môže zablokovať na aktuálneho používateľa. Na tento účel stlačte tlačidlo  na lište menu. Plán zostáva zablokovaný pre všetkých ostatných používateľov dovtedy, kým zablokovanie znova nezrušíte. Takéto blokovania môže rušiť aj administrátor organizácie. Zablokovaný plán sa – pri zobrazení zodpovedajúceho upozornenia – zobrazuje výlučne v náhľade „len na čítanie“ (okrem prípadu vlastníka aktuálneho zablokovania).

System (detailný náhľad)

Detailný náhľad systému sa delí na nasledujúce karty, ktoré sa presnejšie popisujú v ďalších kapitolách:

Údaje záhlavia

PlanDesigner

Cylindrická vložka

Kľúč

Položka

Objednávky

Protokoly strojových dát

Informácie v stavovom riadku (najspodnejší riadok obrazovky):

Príslušne podľa stavu programu sa tu zobrazujú doplňujúce informácie:

Používateľ: aktuálne prihlásený používateľ

Zablokoval: aktuálne otvorený plán je zablokovaný – špecifikácia používateľa a počítača, z ktorých vychádza blokovanie.

K: <Hodnota1>/<Hodnota2>/<Hodnota3> --> Kľúče v tomto pláne: <Hodnota1> Celkový počet kľúčov v tomto systéme, <Hodnota2> Množstvo kľúčov v aktuálnej objednávke, <Hodnota3> Množstvo všetkých aktuálne objednaných kľúčov

Z: <Hodnota1>/<Hodnota2>/<Hodnota3> --> Cylindrické vložky v tomto pláne: <Hodnota1> Celkový počet cylindrických vložiek v tomto systéme, <Hodnota2> Množstvo cylindrických vložiek v aktuálnej objednávke, <Hodnota3> Množstvo všetkých aktuálne objednaných cylindrických vložiek

A: <Hodnota1>/<Hodnota2>/<Hodnota3> --> Položky v tomto pláne: <Hodnota1> Celkový počet položiek v tomto systéme, <Hodnota2> Množstvo položiek v aktuálnej objednávke, <Hodnota3> Množstvo všetkých aktuálne objednaných položiek

Organizácia/Používateľ: Údaj k majiteľovi dát aktuálneho uzamykacieho plánu (výrobca plánu)

Chyba: Výsledok poslednej kontroly plánu – počet chýb alebo „neskontrolované“, keď sa doteraz ešte neuskutočnila žiadna validácia

Výstrahy: Výsledok poslednej kontroly plánu – počet výstrah alebo „neskontrolované“, keď sa doteraz ešte neuskutočnila žiadna validácia

Údaje záhlavia

Údaje záhlavia

Tu sa ukladajú údaje, ktoré majú platnosť pre celý systém. Niektoré z polí však majú zvláštny význam, ktorý sa tu má bližšie popisovať – iné polia, ktorých nadpis by už mal byť dostatočný, sa tu ďalej nespomínajú.

Pre systémy EVVA sa dajú vyžiadať aktuálne dáta plánu, ďalšie informácie k tejto funkcii nájdete pod „Vyžiadať dáta“.

Všeobecné k zadávacím poliam:

Označenie:

Voľne zvoliteľný text, ktorý je však jedným z hlavných kritérií vyhľadávania v prehľade systému. Čím špecifickejší je obsah, tým ľahšie je možné systém v prehľade nájsť.

Číslo systému:

Len čo v tomto poli bolo uskutočnené zadanie, zadané číslo systému sa kontroluje. Ak ide o platné číslo systému EVVA, preberá sa profilový systém a blokuje sa zadávacie pole. Takisto sa nastavuje odľaknutie pri „Systém EVVA nastavený“ a takisto sa zablokováva proti zmenám (význam tohto poľa s odľaknutím sa vysvetľuje ďalej nižšie). Týmto spôsobom je tiež možné pracovať aj s tými profilovými systémami, ktoré nie sú k dispozícii pre nové systémy (systémy, ktoré sa už neponúkajú: obmedzenia typické pre trh, zákazníka alebo krajinu; atď.) Okrem toho sa príp. zobrazuje prirážka starého systému pre kľúče a cylindrické vložky, ktorá platí pre tento systém.

Ďalej sa zobrazujú informácie k možným prirážkam starých systémov.

Č. VP

Toto pole je viditeľné až vtedy, keď sa v poli „Číslo systému“ zapísalo sériové označenie vlastného profilu, napr. „X89TF“.

„Č. VP“ označuje samotné číslo systému v rámci zvoleného vlastného profilu. Treba dbať na to, že dĺžka zadaného čísla VP (plus jeden znak) sa odpočítava od maximálnej dĺžky čísla cylindrickej vložky/kľúča.

Príklad: Maximálne číslo = 10 znakov; číslo VP = „0001“ (4 znaky + 1 oddeľovací znak = 5 znakov) ==> ostáva 5 znakov pre číslo.

Tieto „čísla VP“ sa takisto kontrolujú z hľadiska existencie (u EVVA) – nové (neznáme) čísla sa označujú.

Okrem toho sa zobrazuje, že zadané číslo VP nie je obsiahnuté v údajoch EVVA. Pozor: Táto funkcia nie je bezpodmienečne vhodná na stanovenie ďalšieho voľného čísla VP v rámci vlastného profilu. Najmä pri Partneroch s vlastným profilom, ktorí môžu vypočítavať systémy sami, nemôže EVVA spoľahlivo špecifikovať ďalšie voľné číslo.

Výrobca:

Tu zvolíte výrobcu, ktorý je uvedený v rámci „Administrácia/Dokončovanie výrobcu“. Len čo je nastavené odľaknutie pre „Systém EVVA“, táto špecifikácia sa však v ďalšom spracovaní ignoruje.

Majiteľ:

Tu zvolíte záznam zo zoznamu „Zákazníci/Firmy“. alebo vytvorte podľa potreby novú položku.

Typ

Tento údaj je nápomocný, avšak – ak nie je špecifikovaný – určuje ho výrobca systému. Nevhodné špecifikácie sa výrobcom zodpovedajúco korigujú.

Sys:

Profilový systém uzamykacieho systému. Pri jestvujúcom systéme EVVA sa toto preberá a nedá sa meniť. Pri systémoch EVVA (pri „Systém EVVA“ je nastavené odľaknutie) sa musí vybrať prípustný záznam zo zoznamu profilových systémov. V opačnom prípade nie je k dispozícii žiadny konfigurátor typov a žiadna kontrola typu, dokončenie objednávky nie je možné.

Komentár:

Polia komentárov nesmú v zásade obsahovať žiadne informácie relevantné pre objednávku. Slúžia však na záznam globálnych informácií k tomuto systému. Dĺžka komentára je obmedzená na 1024 znakov.

Logo:

Uzamykaciemu plánu je možné priradiť ľubovoľné (uložené) logo. Toto sa používa v tlačovom výstupe. Automaticky sa škáluje.

Systém EVVA

Pri zadaní (platného) čísla systému EVVA sa toto pole automaticky vyplní a chráni proti zmene. Ak sa neudáva žiadne číslo systému alebo toto sa nedá identifikovať ako číslo systému EVVA, zostáva toto pole k dispozícii na spracovanie.

Prostredníctvom tohto označenia sa ovplyvňujú niektoré programové funkcie (odľaknutie je nastavené):

- Validácia: uskutočňujú sa dodatočné kontroly obsahov plánu, ako je vyžadované pre systém EVVA.
- Dokončenie objednávky: objednávacie údaje sa (s výnimkou druhu objednávky „Vlastná výroba“) elektronicky odovzdávajú priamo EVVA. Pri systémoch, ktoré nie sú EVVA, je používateľ sám zodpovedný za odovzdanie objednávacích informácií výrobcovi systému.

Vyžiadanie údajov jestvujúceho systému

Plánovací program 3.4 ponúka tiež možnosť vyvolať údaje jestvujúcich systémov. Vašu dodatočnú objednávku, resp. rozšírenie môžete zadať priamo v tomto pláne.

Postup: Zadať číslo systému a príp. číslo VP. Zvoľte funkciu „Vyžiadať dáta“ z menu „Súbor“. Tu si môžete zvoliť medzi nasledujúcimi stupňami kvality:

- Kmeňové dáta: Čísla kľúčov a cylindrických vložiek, funkcie uzamknutia. Žiadne označenia miestností, žiadne dodávané množstvá
- Rozšírené kmeňové dáta: tak ako vyššie, dodatočne k označeniam miestností (podľa nami naposledy vytvoreného výtlačku uzamykacieho plánu)
- Rozšírené kmeňové dáta a dodacie dáta: ako vyššie, dodatočne s dodávanými množstvami a typmi cylindrických vložiek
- Manuálne spracovanie: dáta systému sa ručne znova zostavia, odstránia zrušenia, skontroluje aktuálnosť označení, dodatočné objednávky a objednávky rozšírení sa „zatriedia“ do plánu, objavujú sa teda na vhodných miestach v uzamykacom pláne a nie na konci plánu.

Prvé tri varianty sa vytvárajú automaticky. Služba je k dispozícii pondelok až nedeľu v čase od 04:30 do 22:30. Aktuálna organizácia musí disponovať požadovaným oprávnením na vyžiadanie dát.

Počas spracovávania požiadavky na plán zostáva plán zablokovaný proti zmenám. Plán môžete zatvoriť a znova otvoriť neskôršie. Len čo sú dáta k dispozícii, tieto sa

automaticky importujú zo strany programu a ruší sa blokovanie plánu. O uskutočnenom importe ste informovaný formou „notifikácie používateľa“.

Spracovanie cylindrickej vložky

Spracovanie cylindrickej vložky

Spracovanie cylindrických vložiek sa uskutočňuje v podobe tabuľky / zoznamu. Základy k práci s takými zoznamami nájdete v rámci „[Zoznamy: Náhľad a manipulácia](#)“.

Ak chcete spracovať jestvujúci dátový záznam, kliknite jednoducho na želanú bunku a editujte jej obsah. Ak by – príslušne podľa nastavení v zoznamovom náhľade – neboli k dispozícii všetky editované polia, môžete prostredníctvom kliknutia na číslo pozície (zvyčajne celkom ľavý stĺpec v zoznamovom náhľade) otvoriť masku s podrobnosťami. Toto sa neovplyvňuje prostredníctvom nastavení zoznamu, tu sú vždy dostupné všetky polia.

Všetky zmeny sa zaznamenávajú v denníku, podľa potreby sa môže obnovovať skoršia verzia plánu. Ďalšie podrobnosti nájdete v rámci „[Verziovanie](#)“.

Nie vždy sú všetky polia zoznamu uvoľnené na spracovanie. Toto sa dá pripísať oprávneniam aktuálneho používateľa, rovnako ako procesne podmieneným obmedzeniam (napr. zmena už objednaných pozícií) alebo keď ide o „vypočítané“ polia, ktoré vo všeobecnosti nemôže meniť používateľ.

Všeobecne k poliam (zoznamový náhľad)

Číslo dverí:

pri systémoch EVVA max. 10 znakov

Označenie miestnosti:

pri systémoch EVVA max. 20 znakov

Ks:

objednané množstvo aktuálnej objednávky

Typ:

typ cylindrickej vložky (kód výrobku)

Vlastný kľúč prítomný:

k tejto pozícii sú možné vlastné kľúče

Vkl':

objednané množstvo aktuálnej objednávky

Číslo

Číslo cylindrickej vložky (súčasne číslo vlastného kľúča), max. 10 znakov – nie všetky znaky prípustné!

Objednávka:

označenie aktuálnej objednávky

Už objednané:

zobrazuje, či ide o novú alebo o už predtým objednanú pozíciu.

Nadpis 1-3:

nadpisy, ktoré platia pre túto pozíciu

Ďalšie polia v detailnom náhľade

Typ kľúča Vkl':

typ vlastného kľúča, keď nejde o štandardný kľúč

Komentár:

ľubovoľné poznámky k aktuálnej pozícii. Tieto komentáre sa však pri objednávke neprenášajú, preto nesmú obsahovať žiadne informácie relevantné pre objednávku!

Špeciálne funkcie poľa

Práca so zástupnými znakmi

Zástupný znak, zobrazený znakom hviezdičky (*), sa pomocou funkcie „[Nahradiť zástupné znaky](#)“ nahrádza poradovým číslovaním. V jednom poli sa môžu používať aj viaceré zástupné znaky. Zástupné znaky sa môžu používať v poliach „Nadpis 1“, „Nadpis 2“, „Nadpis 3“, „Číslo dverí“, „Označenie miestnosti“ a „Číslo cylindrickej vložky“.

Práca s definíciami rozsahov

Podrobný popis prípustných definícií rozsahov, resp. disociovania rozsahov nájdete [tu](#).

Konfigurátor typov

Ak bol špecifikovaný, resp. vybraný platný profilový systém, je k dispozícii „Konfigurátor typov“. Tam uskutočnený výber sa preberá do poľa „Typ cylindrickej vložky“, len čo pole stráca zameranie (teda sa opúšťa bunka).

Vloženie nadpisov

Vloženie nadpisov (Strg+K)

Na účely prehľadnejšieho stvárnenia uzamykacieho plánu sa môžu vkladať nadpisy v troch rovinách. Tieto roviny sú vzájomne podriadené:

- Nadpis úrovne 1
 - Nadpis úrovne 2
 - Nadpis úrovne 3

Keď je aktivovaný zoznamový náhľad zoskupovacej funkcie, potom sa tieto úrovne môžu sklápať, resp. vyklápať, aby sa pri dlhších zoznamoch zachoval lepší prehľad.

Nadpis platí vždy pre všetky nasledujúce pozície, až kým sa tieto znova nezmenia.

Príklad náhľadu cylindrickej vložky:

▲	Door...	Room Designation	Qua...	Ha...	Nu...	Type	Number	Order	Is...	Headline
<u>1</u>		Header Level 1		<input type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	Heade
<u>2</u>		Header Level 2		<input type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	Heade
<u>3</u>		Header Level 3		<input type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	Heade
<u>4</u>				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	Header

Pomocou tlačidla „Nový“ a výberom „Nadpis“ alebo kombináciou tlačidiel **[Ctrl]+„K“** sa vkladá nový nadpis na konci zoznamu.

Ak chcete vložiť nadpis po ľubovoľnej pozícii zoznamu, kliknite na želané miesto pravým tlačidlom myši a zvolte „Vložiť“ / „Nadpis“ z kontextového menu.

V prípade uzamykacích systémov EVVA by nadpis nemal prekračovať dĺžku 20 znakov.

Vloženie jednotlivej novej cylindrickej vložky

Vloženie jednotlivej novej cylindrickej vložky (Strg+N)

Pomocou tlačidla „Nový“ a výberom „Cylindrická vložka“ alebo pomocou kombinácie tlačidiel **[Ctrl]+„N“** sa vkladá nová pozícia na konci zoznamu.

Ak chcete vložiť novú cylindrickú vložku po ľubovoľnej pozícii zoznamu, kliknite na želané miesto pravým tlačidlom myši a zvolte „Vložiť“ / „Cylindrická vložka“ z kontextového menu. Prosím, pamätajte na nasledovné: „Vložiť“ je k dispozícii iba vtedy, keď sa triedenie zoznamu uskutočňuje podľa poradového čísla pozície. V opačnom prípade by program nedokázal určiť skutočný bod vloženia. Na odstránenie jestvujúcich nastavení filtra, resp. triedenia kliknite na symbol „gumy“.

Reprodukovanie cylindrickej vložky

Reprodukovanie cylindrickej vložky

Už definovaný blok cylindrických vložiek sa má jedenkrát alebo častejšie reprodukovat', teda kopírovať a pripájať. Táto funkcia je obzvlášť zaujímavá predovšetkým v súhre s použitím zástupných znakov, pretože tu sa „základná štruktúra“ definuje, reprodukuje a až neskôr opatruje číslovaním.

Označte (súvisiacu) oblasť cylindrických vložiek, ktorú by ste chceli reprodukovat' (označte prvý riadok bloku, pri stlačení tlačidla Shift kliknite ľavým tlačidlom myši na posledný riadok bloku). Stlačte pravé tlačidlo myši a vyberte funkciu „Reprodukovať cylindrickú vložku“.

Vyžadujú sa nasledujúce špecifikácie:

„Start pri pozícii“: replikáty označenej oblasti sa vkladajú po špecifikovanej pozícii

„Počet replikátov“: koľko kópií označenej oblasti sa má vkladat'.

Spravidla sa tieto replikáty vkladajú na konci zoznamu.

Návod k používaniu tejto funkcie nájdete v našom „podrobnom príklade“ v rámci [kroku 5: Reprodukovanie domu](#) k dispozícii.

Inkrementálne pridanie

Inkrementálne pridanie (Strg+Add)

Aktuálny riadok sa vkladá na nasledujúcej pozícii. Pri tomto sa kopírujú obsahy ako množstvo a typ, číselné údaje v poliach „Číslo dverí“, „Označenie miestnosti“, resp. „Číslo“ sa pri tom číselne zvyšujú o 1. Predpokladom pri tom však je, aby číslo cylindrickej vložky obsahovalo minimálne jeden číselný znak (na ľubovoľnej pozícii). v opačnom prípade sa vytvára kópia 1:1.

Upozornenie: Tlačidlo „Pridať“ je tlačidlo „+“ na číslicovej klávesnici. Na klávesnici bez numerickej klávesnice by sa najskôr pomocou „NumLock“ muselo uskutočniť aktivovanie numerickej klávesnice, pričom potom príslušné písmená už viac nie sú k dispozícii dovtedy, kým sa toto nastavenie („NumLock“) opätovne neukončí

[Importovanie zoznamu dverí](#)

Importovanie zoznamu dverí

Import zoznamu dverí sa uskutočňuje analogicky k [importu uzamykacieho plánu v Exceli](#).

[Inteligentné kopírovanie / Inteligentné vloženie](#)

Inteligentné kopírovanie / Inteligentné vloženie

Táto funkcia dovoľuje kopírovať pozície cylindrických vložiek z plánu „A“ spolu s funkciou uzamknutia do plánu „B“. Pri tomto sa podľa potreby vytvárajú požadované kľúče, keď tieto ešte nie sú k dispozícii v cieľovom pláne a zapisujú funkcie uzamykania.

Inteligentné kopírovanie

Otvorte najskôr plán, z ktorého sa má kopírovať cylindrická vložka alebo súvisiaci blok cylindrických vložiek. Označte dotknutú pozíciu, resp. blok, stlačte pravé tlačidlo myši a zvolte funkciu „Inteligentné kopírovanie“. označte prvý riadok bloku (pri stlačení tlačidla Shift kliknite ľavým tlačidlom myši na posledný riadok bloku) alebo ľubovoľný nesúvislý výber cylindrických vložiek (pri stlačení tlačidla Ctrl kliknite na želané riadky ľavým tlačidlom myši).

POZOR: Tu je dôležité poradie – keď sa plány otvárajú v opačnom poradí, nedá sa vkladať!

Inteligentné vloženie

Otvorte teraz plán, do ktorého sa majú vkladať kopírované pozície. Stlačte pravé tlačidlo myši na ľubovoľnej pozícii a zvolte funkciu „Inteligentné vloženie“. Kopírované pozície sa vždy vkladajú na konci cieľového plánu. Podľa potreby sa tieto pozície potom môžu v PlanDesigner posúvať („potiahni a pušť“ alebo „Vystrihnúť/Vložiť“).

Dôležité upozornenia k tejto funkcii

- Typy cylindrických vložiek (kódy výrobku) zo zdrojového plánu by v cieľovom pláne, napríklad z dôvodu odlišných profilových systémov, mohli byť neplatné. Tu sa môže vyžadovať dodatočné spracovanie.
- Pri kľúčoch, ktoré sa musia vytvárať v cieľovom pláne, sa prenášajú iba funkcie uzamykania kopírovaných pozícií cylindrickej vložky. Oprávnenia k uzamykaniu pri iných cylindrických vložkách (ktoré sa nekopírujú), sa do cieľového plánu NEPREBERAJÚ, a to ani vtedy, keď tam sa nachádzajúce cylindrické vložky existujú

- o s rovnakým číslom.
- o Príslušne podľa veľkosti plánu si táto funkcia môže vyžadovať nejaký čas – vyžaduje sa veľmi veľa interných jednotlivých krokov!
- o

Nájdenie a nahradenie

Nájdenie a nahradenie

Pomocou funkcie „Nájsť a nahradiť“ môžete – tak ako je tomu obvyklé aj v iných programoch – hľadať a meniť obsahy. Funkcia spracováva iba označené pozície (riadky). Máte možnosť prehľadávať všetky alebo len určité stĺpce. Ďalej môžete stanoviť smer hľadania (dopredu / dozadu) a riadiť dbanie na písanie malými / veľkými písmenami.

Prosím, pamätajte na to, že táto funkcia nahrádza všetky nájdené prvky v definovanom rozsahu – toto môže pri nevhodných zadaniach viesť k neželaným výsledkom. Zmeny sa však preberajú až pri prvom ďalšom uložení. Máte teda možnosť zatvoriť plán bez uloženia, a tým zachovať pôvodný stav dát.

Presunutie objednávacích pozícií

Presunutie objednávacích pozícií

Pozície cylindrických vložiek a/alebo kľúčov, ktoré sú už priradené aktuálnej objednávke, sa môžu tiež ešte dodatočne „presunúť“ do inej objednávky. Postupujte pri tom nasledovne:

1. Vytvorte najskôr ďalšiu objednávku. Už môžete vyplniť údaje záhlavia, bezpodmienečne sa to však nevyžaduje.
2. Prepnete na kartu „Cylindrická vložka“ alebo „Kľúč“, príslušne podľa toho, ktoré pozície by ste chceli presunúť.
3. Označte jednotlivé pozície alebo súvisiace bloky.
4. Stlačte pravé tlačidlo myši a zvolte funkciu „Presunúť do objednávky“: v kontextovom menu sa na výber ponúkajú všetky otvorené, ešte nedokončené objednávky (okrem aktuálnej objednávky).
5. Kliknite na objednávku, ktorej sa označené pozície majú priradiť.

Spracovanie kľúča

Spracovanie kľúča

Spracovanie kľúčov sa uskutočňuje formou tabuľky / zoznamu. Základy k práci s takými zoznamami nájdete v rámci „[Zoznamy: Náhľad a manipulácia](#)“.

Ak chcete spracovať jestvujúci dátový záznam, kliknite jednoducho na želanú bunku a editujte jej obsah. Ak by – príslušne podľa nastavení v zoznamovom náhľade – neboli k dispozícii všetky editované polia, môžete prostredníctvom kliknutia na číslo pozície (zvyčajne celkom ľavý stĺpec v zoznamovom náhľade) otvoriť masku s podrobnosťami. Toto sa neovplyvňuje prostredníctvom nastavení zoznamu, tu sú vždy dostupné všetky polia.

Všetky zmeny sa zaznamenávajú v denníku, podľa potreby sa môže obnovovať skoršia verzia plánu. Ďalšie podrobnosti nájdete v rámci „[Verziovanie](#)“.

Nie vždy sú všetky polia zoznamu uvoľnené na spracovanie. Toto sa dá pripísať oprávneniam aktuálneho používateľa, rovnako ako procesne podmieneným obmedzeniam (napr. zmena už objednaných pozícií) alebo keď ide o „vypočítané“ polia, ktoré vo všeobecnosti nesmie meniť používateľ.

Všeobecne k poliam (zoznamový náhľad)

Označenie funkcie:

označenie plánu kľúča pri systémoch EVVA max. 20 znakov)

Číslo:

číslo kľúča (max. 10 znakov) (max. 10 znakov – nie všetky znaky sú prípustné!)

Ks

aktuálne objednané množstvo (max. 99 kusov na pozíciu – pozri tiež „[Varianty kľúča](#)“)

Typ

typ kľúča (kód výrobku) Pri rozličných typoch k rovnakému číslu kľúča použite funkciu „[Variant kľúča](#)“. Keď sa v priebehu prechodu na nový kód výrobku prispôbili staré spôsoby písania typov, pôvodne použité typové označenia sa kvôli lepšiemu porozumeniu ešte zobrazujú ako text popisu.

Objednávka:

označenie aktuálnej objednávky

je vlastný kľúč:

odfajknuté, keď ide o vlastný kľúč s rozšírenou funkciou. Množstvo je v tomto prípade pri cylindrickej vložke

Už objednané:

odfajknuté, keď bol tento kľúč už predtým objednaný

Poradové číslo:

zadávacie pole pre želané dodatočné číslo(a)

Nadpis 1-3:

nadpisy, ktoré platia pre túto pozíciu

Ďalšie polia v detailnom náhľade

Komentár:

ľubovoľné poznámky k aktuálnej pozícii. Tieto komentáre sa však pri objednávke neprenášajú, preto nesmú obsahovať žiadne informácie relevantné pre objednávku!

Špeciálne funkcie poľa

Práca so zástupnými znakmi

Zástupný znak, zobrazený znakom hviezdičky (*), sa pomocou funkcie „[Nahradiť zástupné znaky](#)“ nahrádza poradovým číslovaním. V jednom poli sa môžu používať aj viaceré zástupné znaky. Zástupné znaky sa môžu používať v poliach „Nadpis 1“, „Nadpis 2“, „Nadpis 3“, „Funkcia“ a „Číslo kľúča“.

Práca s definíciami rozsahov

Podrobný popis prípustných definícií rozsahov, resp. disociovania rozsahov nájdete [tu](#).

Konfigurátor typov

Ak bol špecifikovaný, resp. vybraný platný profilový systém, je k dispozícii „Konfigurátor typov“. Tam uskutočnený prevzatý do poľa „Typ kľúča“ výber sa preberá do poľa „Typ“, len čo pole stráca zameranie (teda sa opúšťa bunka).

Vloženie nadpisov

Vloženie nadpisov (Strg+K)

Na účely prehľadnejšieho stvárnenia uzamykacieho plánu sa môžu vkladať nadpisy v troch rovinách. Tieto roviny sú vzájomne podriadené:

- Nadpis úrovne 1
 - Nadpis úrovne 2
 - Nadpis úrovne 3

Keď je aktivovaný zoznamový náhľad zoskupovacej funkcie, potom sa tieto úrovne môžu sklápať, resp. vyklápať, aby sa pri dlhších zoznamoch zachoval lepší prehľad. Nadpis platí vždy pre všetky nasledujúce pozície, až kým sa tieto znova nezmenia.

Príklad náhľadu cylindrickej vložky:

▲	Door...	Room Designation	Qua...	Ha...	Nu...	Type	Number	Order	Is...	Headline
<u>1</u>		Header Level 1		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	Heade
<u>2</u>		Header Level 2		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	Heade
<u>3</u>		Header Level 3		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	Heade
<u>4</u>				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	Header

Pomocou tlačidla „Nový“ a výberom „Nadpis“ alebo kombináciou tlačidiel **[Ctrl]+„K“** sa vkladá nový nadpis na konci zoznamu.

Ak chcete vložiť nadpis po ľubovoľnej pozícii zoznamu, kliknite na želané miesto pravým tlačidlom myši a zvolte „Vložiť“ / „Nadpis“ z kontextového menu.

V prípade uzamykacích systémov EVVA by nadpis nemal prekračovať dĺžku 20 znakov.

Vloženie jednotlivého nového kľúča

Vloženie jednotlivého nového kľúča (Strg+N)

Pomocou tlačidla „Nový“ a výberom „Kľúč“ alebo kombináciou tlačidiel **[Ctrl]+„N“** sa vkladá nová pozícia na konci zoznamu.

Ak chcete vložiť nový kľúč po ľubovoľnej pozícii zoznamu, kliknite na želané miesto pravým tlačidlom myši a zvolte „Vložiť“ / „Kľúč“ z kontextového menu.

Prosím, pamätajte na nasledovné: „Vložiť“ je k dispozícii iba vtedy, keď sa triedenie zoznamu uskutočňuje podľa poradového čísla pozície. V opačnom prípade by program nedokázal určiť skutočný bod vloženia. Na odstránenie jestvujúcich nastavení filtra, resp. triedenia kliknite na symbol „gumy“.

Funkcia centrálneho zámku

Funkcia centrálneho zámku (Strg+G)

Funkcia centrálneho zámku nie je žiadny kľúč, ale zvláštna forma zobrazenia uzamykacieho plánu.

Preto sa pri funkcii uzamykacieho zámku nešpecifikujú ani množstvá a ani typy. Označenie sa štandardne generuje z centrálnych cylindrických vložiek tejto funkcie centrálneho zámku, avšak môže sa tiež prepísať používateľom.

Na vizuálne odlíšenie od „pravých“ kľúčov sa funkcie centrálneho zámku zobrazujú kurzívou.

Pri zaznamenaní na karte „Kľúč“ niet pri samotných funkciách centrálneho zámku už viac čo robiť. Prostredníctvom PlanDesigner sa potom stanovujú centrálné cylindrické vložky a vlastné kľúče, ktoré majú uzamykať tieto centrálné cylindrické vložky. Čísla centrálnych cylindrických vložiek sa preberajú do poľa „Označenie funkcie“.

Upozornenie: Jazyk používateľa stanovuje, či sa pri funkciách centrálneho zámku používa zobrazenie X/O alebo Z/I. Toto je výlučne otázka zobrazenia a nemá žiadny vplyv na za týmto sa nachádzajúce dáta funkcií uzamykania.

Reprodukovanie kľúča

Reprodukovanie kľúča

Už definovaný blok kľúčov sa má jedenkrát alebo častejšie reprodukovať, teda kopírovať a pripájať. Táto funkcia je obzvlášť zaujímavá predovšetkým v súhre s použitím zástupných znakov, pretože tu sa „základná štruktúra“ definuje, reprodukuje a až neskôr opatruje čísloním. alebo ľubovoľný nesúvislý výber kľúčov (pri stlačení tlačidla Ctrl kliknite na želané riadky ľavým tlačidlom myši), ktorý by ste chceli reprodukovať

Označte (súvisiacu) oblasť kľúčov, ktorú by ste chceli reprodukovať (označte prvý riadok bloku, pri stlačení tlačidla Shift kliknite ľavým tlačidlom myši na posledný riadok bloku). Stlačte pravé tlačidlo myši a vyberte funkciu „Reprodukovať kľúč“.

Vyžadujú sa nasledujúce špecifikácie:

„Start pri pozícii“: replikáty označenej oblasti sa vkladajú po špecifikovanej pozícii

„Počet replikátov“: koľko kópií označenej oblasti sa má vkladať.

Spravidla sa tieto replikáty vkladajú na konci zoznamu.

Návod k používaniu tejto funkcie nájdete v našom „podrobnom príklade“ v rámci [kroku 5: Reprodukovanie domu](#) k dispozícii.

Inkrementálne pridanie

Inkrementálne pridanie (Strg+Add)

Aktuálny riadok sa vkladá na nasledujúcej pozícii. Pri tomto sa kopírujú obsahy ako množstvo a typ, číselné údaje v poliach „Označenie funkcie“, resp. „Číslo“ sa pri tom číselne zvyšujú o 1. Predpokladom pri tom však je, aby číslo kľúča obsahovalo minimálne jeden číselný znak (na ľubovoľnej pozícii). zvyšuje o 1. Predpokladom pri tom však je, že tieto polia obsahujú minimálne jeden číselný znak (na ľubovoľnej pozícii) – v opačnom prípade sa vytvára kópia

1:1. Dbajte na to, že každé číslo kľúča sa v pláne môže vyskytovať iba raz, preto by nesprávne použitie tejto funkcie mohlo viesť k hláseniu chyby pri validácii plánu.

Upozornenie: Tlačidlo „Pridať“ je tlačidlo „+“ na číslícovej klávesnici. Na klávesnici bez numerickej klávesnice by sa najskôr pomocou „NumLock“ muselo uskutočniť aktivovanie numerickej klávesnice, pričom potom príslušné písmená už viac nie sú k dispozícii dovtedy, kým sa toto nastavenie („NumLock“) opätovne neukončí.

Importovanie zoznamu kľúčov

Importovanie zoznamu kľúčov

Import zoznamu kľúčov sa uskutočňuje analogicky k [importu uzamykacieho plánu v Exceli](#).

Nájdenie a nahradenie

Nájdenie a nahradenie

Pomocou funkcie „Nájsť a nahradiť“ môžete – tak ako je tomu obvyklé aj v iných programoch – hľadať a meniť obsahy. Funkcia spracováva iba označené pozície (riadky). Máte možnosť prehľadávať všetky alebo len určité stĺpce. Ďalej môžete stanoviť smer hľadania (dopredu / dozadu) a riadiť dbanie na písanie malými / veľkými písmenami.

Prosím, pamätajte na to, že táto funkcia nahrádza všetky nájdené prvky v definovanom rozsahu – toto môže pri nevhodných zadaniach viesť k neželaným výsledkom. Zmeny sa však preberajú až pri prvom ďalšom uložení. Máte teda možnosť zatvoriť plán bez uloženia, a tým zachovať pôvodný stav dát.

Vytvorenie variantov kľúča

Keď sa k jednému číslu kľúča (v rovnakej objednávke) musia uvádzať viaceré rozdielne typy kľúčov (kódy výrobkov) alebo keď sa má k jednej kľúčovej pozícii objednať viac než 99 kľúčov, použite funkciu „Vytvorenie variantov kľúča“. Postupujte pri tom nasledovne:

- Kliknite pravým tlačidlom myši na riadok objednávaného kľúča
- Vyberte „Pridať variant kľúča“ z kontextového menu
- Vkladá sa dodatočný riadok, kvázi kópia označeného kľúča v riadku pod tým
- Tu môžete znova uviesť objednané množstvo a typ kľúča. Ostatné polia zostávajú zablokované, pretože tu ide „iba“ o variant objednávky.
- Tento postup opakujte toľkokrát, koľko je potrebné, aby sa uviedli všetky verzie objednávaných kľúčov.
- Potom ešte môžete pridať ďalšie objednávacie pozície alebo objednávacie údaje skompletizovať a objednávku dokončiť.

Presunutie objednávacích pozícií

Presunutie objednávacích pozícií

Pozície cylindrických vložiek a/alebo kľúčov, ktoré sú už priradené aktuálnej objednávke, sa môžu tiež ešte dodatočne „presunúť“ do inej objednávky. Postupujte pri tom nasledovne:

1. Vytvorte najskôr ďalšiu objednávku. Už môžete vyplniť údaje záhlavia, bezpodmienečne sa to však nevyžaduje.

2. Prepnete na kartu „Cylindrická vložka“ alebo „Kľúč“, príslušne podľa toho, ktoré pozície by ste chceli presunúť.
3. Označte jednotlivé pozície alebo súvisiace bloky.
4. Stlačte pravé tlačidlo myši a zvolte funkciu „Presunúť do objednávky“: v kontextovom menu sa na výber ponúkajú všetky otvorené, ešte nedokončené objednávky (okrem aktuálnej objednávky).
5. Kliknite na objednávku, ktorej sa označené pozície majú priradiť.

PlanDesigner

PlanDesigner

PlanDesigner slúži na grafické zobrazenie uzamykacieho plánu.

Môžu sa však spracovávať / meniť aj dátové obsahy, pričom rovnaké podpory (validácia zadávania, automatické dokončovanie atď.) sú k dispozícii opätovne v zozname cylindrických vložiek, resp. kľúčov.

Keď sa v priebehu prechodu na nový kód výrobku prispôbili staré spôsoby písania typov, pôvodne použité typové označenia sa kvôli lepšiemu porozumeniu ešte zobrazujú ako text popisu (kľúče a cylindrické vložky).

Polia schopné zadávania a zablokované polia

Nie všetky stĺpce tabuľky (kľúče / cylindrické vložky) pripúšťajú zadávanie. Štandardné rozloženie je nastavené tak, že pri nových plánoch sa vždy zobrazujú stĺpce schopné spracovania. Pri vlastných definovaných rozloženiach musíte tieto stĺpce vybrať sami.

Nespracovateľné stĺpce sú:

- Celkové množstvo kľúčov (Zoznam kľúčov)
- Číslo pozície (Kľúče a cylindrické vložky)
- Celkové množstvo vlastných kľúčov (Zoznamy cylindrických vložiek)
- Množstvo vlastných kľúčov (Zoznam cylindrických vložiek) – tento stĺpec má nadpis „Esl*“

Jestvujúce rozloženia si tu pri prechode z verzie 3.4 na verziu 3.5 pravdepodobne vyžadujú prispôbenia.

V ľavej hornej oblasti – v závislosti od pozície šípky myši – sa zobrazujú rozličné informácie:

- Ak sa šípka myši nachádza v oblasti funkcií uzamknutia, tu sa uvádzajú ďalšie podrobnosti k aktuálnej pozícii cylindrickej vložky a k aktuálnej pozícii kľúča.
- Ak sa šípka myši nachádza mimo oblasti funkcie uzamknutia, uvádzajú sa údaje záhlavia systému (profilový systém, majiteľ, logo atď.).

Ak chcete spracovať niektorú pozíciu (kľúče / cylindrické vložky), môžete dvojkliknutím na príslušný stĺpec / riadok vyvolať detailný náhľad alebo priamo editovať obsahy zobrazovaných stĺpcov

Nastavenie / odstránenie funkcií uzamknutia

V zásade sa „X“ nastavuje dvojkliknutím v želanom riadku. Ak je znak funkcie uzamknutia už prítomný, tento sa odstraňuje.

Pri spracovaní jednotlivej bunky, resp. bloku buniek v rámci rovnakej bunky sa (nová) funkcia uzamknutia automaticky prenáša na všetky ostatné pozície cylindrickej vložky s rovnakým číslom. Toto sa dodatočne identifikuje prostredníctvom malého okna s upozornením vpravo dole (synchronizované funkcie uzamknutia).

Môžu sa označovať viaceré bunky (blokovno alebo voliteľne) a nastavovať znak funkcie uzamknutia stlačením zodpovedajúceho tlačidla na klávesnici.

Prosím, pamätajte na nasledovné: pri označení viacerých nesúvisiacich buniek alebo blokov sa funkcie uzamknutia automaticky neprenášajú na iné, neoznačené pozície s rovnakým číslom (synchronizované funkcie uzamknutia). Zobrazuje sa zodpovedajúce upozornenie.

Zvláštnosť „Funkcie centrálneho zámku“:

Plánovací program 3.4 podporuje v Rakúsku obvyklé zobrazenie „X/O“, ako aj nemecké zobrazenie „Z/I“. Jazyk používateľa je rozhodujúci v tom, ktoré zobrazenie sa štandardne volí.

Najsôr sa musia „nastaviť“ centrálné cylindrické vložky („Z“ / „X“). Ak sa následne dvojklíkne na bunku, ktorej cylindrická vložka disponuje vlastným kľúčom, nastavuje sa oprávnenie k uzamykaniu tohto vlastného kľúča pri centrálnej cylindrickej vložke alebo centrálnych cylindrických vložkách. Prípadne sa musí automaticky nastavené „I“ („O“) nahradiť zadaním „Z“ („X“) na klávesnici. Označenie sa dá rozšíriť aj mimo bezprostredne viditeľnú oblasť: len čo šípkou myši prídete na dolný alebo pravý koniec matice uzamykacieho plánu, riadky, resp. stĺpce sa zodpovedajúco ďalej „posúvajú“ (funkcia automatického rolovania).

Funkcie uzamknutia sa môžu meniť / nastavovať len pre nové, ešte neobjednané pozície:

Nový kľúč – jestvujúca cylindrická vložka: Nastavenie funkcie uzamknutia možné

Nový kľúč – nová cylindrická vložka: Nastavenie funkcie uzamknutia možné

Jestvujúci kľúč – nová cylindrická vložka: Nastavenie funkcie uzamknutia možné

Jestvujúci kľúč – jestvujúca cylindrická vložka: Zmeny funkcie uzamknutia už viac nie sú možné. Takéto zmeny sa musia realizovať prostredníctvom procesu storna ([Vrátenie späť dokončenia objednávky](#)).

Zvláštnosť „Funkcia centrálneho zámku“:

EVVA AccessDesigner 3.5 podporuje v Rakúsku obvyklé zobrazenie „X/O“, ako aj nemecké zobrazenie „Z/I“. Jazyk používateľa je rozhodujúci v tom, ktoré zobrazenie sa štandardne volí: pri „Nemecko (Rakúsko)“ sa volí zobrazenie X/O, pri ostatných jazykoch zobrazenie Z/I. Pri funkciách centrálneho zámku musí používateľ vybrať želaný znak uzamknutia – na tento účel sa zobrazuje kontextové menu s výbermi „X“/„Z“. resp. „O“/„I“.

Ďalšie funkcie v PlanDesigner

Nový / Cylindrická vložka

Pomocou Ctrl+ „N“ sa na konci plánu vkladá nový riadok cylindrickej vložky a môže sa editovať. Ak chcete vložiť novú cylindrickú vložku na inej pozícii ako na konci plánu, kliknite pravým tlačidlom myši na ten riadok, PRED ktorým sa má vložiť nový riadok a zvolte „Nový“ a „Cylindrická vložka“ z kontextového menu.

Nový / Nadpis

Pomocou Ctrl+ „K“ sa na konci plánu vkladá nový nadpis a môže sa editovať. Ak chcete vložiť nový nadpis na inej pozícii, ako na konci plánu, kliknite pravým tlačidlom myši na ten riadok, PRED ktorým sa má vložiť nový nadpis a zvolte „Nový“ a „Nadpis“ z kontextového menu. Ak chcete zmeniť úroveň nadpisu na „Úroveň 2“ alebo „Úroveň 3“, otvorte detailný náhľad dvojitém kliknutím na číslo pozície nového riadku.

Vystrihnutie / Kopírovanie a vloženie

Jednotlivé pozície alebo súvisiace bloky sa označujú. Pravým tlačidlom myši sa otvára kontextové menu a volí funkcia „Vystrihnúť“ alebo „Kopírovať“. Označte teraz pozíciu, PO ktorej by sa mali vkladať vystrihnuté / kopírované pozície, stlačte pravé tlačidlo myši a zvolte „Vložiť“. Táto funkcia je teraz k dispozícii tak pre cylindrické vložky, ako aj pre kľúče.

Vymazanie

Označte pozíciu alebo súvisiaci blok pozícií. Stlačte pravé tlačidlo myši a vyberte „Vymazať“ z kontextového menu. Ak by ste jednu (alebo viaceré pozície) omylom vymazali, môžete plán znova zatvoriť BEZ ULOŽENIA – v tomto prípade všetky zmeny od posledného uloženia.

Vloženie nadpisu

Označte pozíciu, PO ktorej sa má vkladať nadpis. Stlačte pravé tlačidlo myši a zvolte „Vložiť nadpis“. Podrobnosti tohto nadpisu môžete následne spracovať dvojkliknutím na poradové číslo pozície.

Posunutie

Pozície cylindrických vložiek, resp. kľúčov sa môžu posúvať jednotlivo alebo ako súvisiace bloky na inú pozíciu pomocou „potiahni a pušť“. Táto funkcia je však k dispozícii iba vtedy, keď sa triedenie cylindrických vložiek, resp. kľúčov uskutočňuje aktuálne podľa pozície.

Triedenie / Filtrovanie

Prostredníctvom riadku(ov) nadpisu jestvuje možnosť meniť triedenie, resp. aktivovať filter. Pri aktivovaných filtroch však môže vzniknúť dojem neúplného alebo nevhodného uzamykacieho plánu, pretože dôležité informácie sa dočasne skrývajú. Podrobnosti k funkciám zoznamu nájdete v rámci [Zoznamy: Náhľad a manipulácia](#)

Spracovanie

Dvojkliknutie na poradové číslo pozície (Kľúč / Cylindrická vložka) otvára detailný náhľad pre zvolený dátový záznam. Pri ešte neobjednaných pozíciách sú tiež možné zmeny dát.

Prepnutie náhľadu

Prepnutie náhľadu

PlanDesigner disponuje troma náhľadmi:

- **Normálny náhľad:** Funkcie uzamknutia sa zobrazujú v pláne výlučne prostredníctvom „krížikov“. Aj vlastné kľúče, ktoré spoločne uzamykajú iné cylindrické vložky (napr. centrálny cylindrické vložky), sa zobrazujú ako nadradené kľúče. Táto forma zobrazenia si vyžaduje najviac miesta.
- **Náhľad centrálného zámku** (štandardné nastavenie): Toto zobrazenie sa najlepšie hodí pre obytné útvary alebo systémy, kde vlastné kľúče zamykajú aj centrálny cylindrické vložky. Funkcie centrálného zámku sa zobrazujú ako „stĺpec kľúča“ (na odlišenie sú nápisy zobrazované v kurzíve). Zobrazenie funkcie uzamknutia sa uskutočňuje v tomto stĺpci prostredníctvom Z, resp. X pri centrálnych cylindrických vložkách a prostredníctvom I, resp. O pri tých pozíciách cylindrických vložiek, ktorých vlastné kľúče majú spoločne uzamykať centrálny cylindrické vložky označené Z/X.

St	Funktionsbeze...	P	1	2	3
....					
	St			H1	H2
	Nummer		HV		
Nummer					
H1			X	Z	
1T01-1T10				I	
H2			X	Z	
2T01-2T10				I	

Toto zobrazenie vedie k štíhlejšim plánom – počet stĺpcov kľúčov sa výrazne redukuje. Pri systémoch, ktoré neobsahujú žiadne centrálné cylindrické vložky, sa nedá stanoviť žiadny rozdiel medzi druhmi zobrazenia „Normálny“ a „Náhľad centrálného zámku“.

- **Komprimovaný náhľad:** Aby sa mohla rozpoznať, resp. skontrolovať štruktúra systému, v tomto zobrazení sa všetky cylindrické vložky s rovnakou funkciou (bez ohľadu na ich vlastné kľúče) zhrňujú do jediného riadku cylindrickej vložky. Dodatočne sa uskutočňuje triedenie podľa funkcie uzamknutia, tak pre kľúče, ako aj cylindrické vložky. Týmto sú ľahšie rozpoznateľné hierarchické štruktúry a (možno neželané) pretínania oblastí.
- **Podrobný náhľad:** všetky vlastné kľúče, teda aj tie, ktoré spoločne neuzamkajú pri centrálnych cylindrických vložkách, sa zobrazujú ako nadradené kľúče vo vlastných stĺpcoch. Pozor: toto zobrazenie spotrebováva najviac miesta – toto môže najmä pri tlači viesť k vyššej spotrebe papiera.

Tieto náhľady sa zo súboru dajú vždy vypočítavať k dobe platnosti, teda nevedú k žiadnej zmene v zobrazovaných funkciách uzamknutia.

[Prispôbenie a uloženie rozloženia plánu](#)

Prispôbenie a uloženie rozloženia plánu

Tu popísané funkcie Vám umožňujú optimálne stvárniť náhľad uzamykacieho plánu podľa požiadaviek. Tieto nastavenia platia primárne pre aktuálny plán a taktiež sa ukladajú s uvedeným. Aby sa tieto nastavenia dali aplikovať aj na iné plány, musia sa tieto ukladať ako nové rozloženie (pozri nižšie).

Šírky stĺpcov a výšky riadkov

Podobne ako pri zoznamoch sa môžu v náhľade „PlanDesigner“ meniť stĺpce vo svojej šírke, posúvať do inej pozície alebo zobrazovať, resp. skrývať. Kliknite pravým tlačidlom myši do riadku nadpisu a vyberte zodpovedajúcu funkciu.

Pri horizontálnej mriežke (oblasť Kľúč v štandardnom náhľade) sa môže uskutočňovať zmena

výšky riadku v rámci tabuľky iba pri prvej pozícii.

Rozdeľovač (symbol)

Jestvuje tiež možnosť meniť veľkosť oblastí „Kľúč“ a „Cylindrická vložka“, aby sa vytvorilo viac priestoru pre dáta alebo funkcie uzamknutia. Na tento účel kliknite ľavým tlačidlom myši na príslušný symbol rozdeľovača a potiahnite ho na želanú novú pozíciu. Prispôsobenie širok stĺpcov sa uskutočňuje proporcionálne.

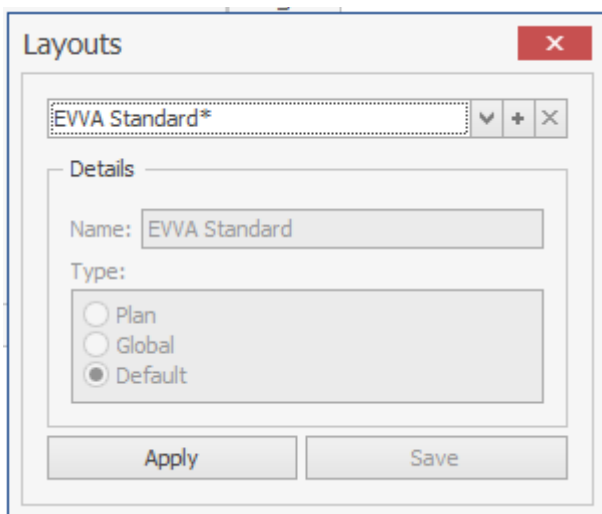
Funkcia Zoom (symbol)

Dole vpravo v náhľade nájdete posuvný ovládač pre funkciu Zoom. Pomocou neho môžete plynulo meniť veľkosť písma (a tým aj šírky stĺpcov atď.).

Uložiť rozloženie

Ak by ste chceli aktuálne rozloženie uložiť na účely použitia v budúcnosti, potom kliknite najskôr na symbol „+“ vedľa výberového zoznamu. Následne udeľte (nový) názov pre aktuálne rozloženie, ktorý by ste chceli uložiť. Príslušne podľa oprávnenia môžete pri tom uložiť globálne rozloženie (je k dispozícii pre všetkých používateľov Vašej organizácie) alebo rozloženie pre aktuálny systém. Pomocou „Predvolené“ môžete (za predpokladu, že disponujete požadovaným oprávnením) vyhlásiť aktuálne rozloženie za štandardnú šablónu pre všetky nové plány.

Použitie prítomného rozloženia



Ak chcete použiť prítomné rozloženie, zvolte želané rozloženie zo zoznamu a kliknite na „Použiť“. Tieto nastavenia sa môžu kedykoľvek individuálne meniť alebo nahrádzať iným uloženým rozložením.

Príklad „Celkový stav“

Ak chcete aktuálny uzamykací plán vydávať so skutočným stavom systému, postupujte nasledovne:

- Otvorte želaný plán
- Prepnite na kartu „PlanDesigner“
- Odstráňte pri cylindrických vložkách stĺpce „Ks“ (aktuálne objednané množstvo cylindrických vložiek) a „Vkl“ (aktuálne objednané množstvo vlastných kľúčov)
- Pridajte stĺpce „Ks.celk.“ (celkové množstvo cylindrických vložiek) a „Vkl.celk.“ (celkové množstvo vlastných kľúčov)
- Zopakujte oba posledné kroky tiež v oblasti Kľúč pre množstvo kľúčov

- Uložte rozloženie, napríklad pod názvom „Celkový stav“ – môžete ho potom kedykoľvek použiť aj pri iných systémoch.

Transponovanie uzamykacieho plánu

Transponovanie uzamykacieho plánu

Štandardne sa cylindrické vložky zobrazujú kolmo a nadradené kľúče vodorovne. Prostredníctvom kontextového menu (pravé tlačidlo myši v riadku nadpisu) je k dispozícii funkcia „Transponovať“ – pomocou nej sa zobrazujú kľúče kolmo a cylindrické vložky vodorovne. Toto je funkcia náhľadu a nemá žiadny vplyv na obsahu uzamykacieho plánu.

Komentár funkcie uzamknutia

Komentár funkcie uzamknutia

Pre každé „políčko“ v uzamykacom pláne (teda miesto pretínania sa riadku cylindrickej vložky a stĺpca kľúča) sa môže uložiť komentár. Tieto komentáre môžu byť „dočasné“ alebo „permanentné“. Kliknite v zodpovedajúcej bunke pravým tlačidlom myši a zvolte „Komentár“ z kontextového menu.

Bunky, ktoré majú uložený komentár, sa označujú sivým pozadím.

Dočasný komentár:

Dočasný komentár môže byť napríklad spätná otázka týkajúca sa funkcie uzamknutia, ktorú ešte treba vyjasniť u objednávateľa. Ak uzamykací plán ešte obsahuje dočasné komentáre, objednávka sa nemôže dokončiť (aby sa zabránilo objednávaníu nevyjasnených funkcií uzamknutia).

Permanentný komentár:

Permanentný komentár by mohol obsahovať odpoveď objednávateľa k spätnej otázke týkajúcej sa funkcie uzamknutia. Týmto sa môžu zadokumentovať aj odsúhlasenia so zákazníkom. Permanentné komentáre nemajú žiadny vplyv na dokončenie objednávky.

Nitkový kríž

Nitkový kríž

Nitkový kríž má uľahčovať orientáciu, napríklad pri väčších systémoch. Štandardne je aktivovaný a nasleduje šípku myši, kým sa táto nachádza v oblasti funkcií uzamknutia. Vľavo hore, v poli záhlavia plánovacieho programu, sa zobrazujú ďalšie podrobnosti k aktuálnej pozícii kľúča a cylindrickej vložky.

Prostredníctvom kontextového menu (pravé tlačidlo myši v oblasti funkcií uzamknutia) sa nitkový kríž môže deaktivovať alebo zafixovať na aktuálnej pozícii.

Pri nadpisoch, ktoré sú štandardne so sivým pozadím, sa farba pozadia prekrýva nitkovým krížom. Prosím, dbajte na to, že napriek tomu nie sú možné žiadne zadania uzamykacej funkcie pri nadpisoch!

Iné položky

Iné položky

Pod „inými položkami“ sa tu rozumejú všetky výrobky, ktoré sú obsiahnuté v portfóliu výrobcu, avšak nie nevyhnutne sú závislé od čísla kľúča a/alebo cylindrickej vložky.

Príklady:

- Služby ako „montáž“, „uviedenie do prevádzky“, „zaškolenie“ atď.
- Položky z oblasti bezpečnostnej techniky, ako napr. „kovania“, „zadlabávacie zámky“, „rozety“ atď.
- Produkty z oblasti elektroniky, ako napr. „kredity KeyCredit“, „batérie“, „identifikačné médiá“ atď.
- Reklamné položky, ako napr. „prospekty“, „samolepiace fólie“, „cenníky“ atď.

Položka sa definuje buď prostredníctvom svojho kódu výrobku, alebo svojho popisu. Príslušné druhé pole sa pri zadávaní blokuje.

Na výber kódu výrobku sú k dispozícii dve možnosti:

- a) Použitie typovej skratky
- b) Použitie konfigurátora typov (vyvolanie dvojkliknutím)

Len čo bol riadok vyplnený, položka s uvedeným množstvom sa pridáva k aktuálnej objednávke. Zobrazuje sa ďalší, nový riadok.

Na výber kódu výrobku sa môže používať aj konfigurátor. Na tento účel sa pri novom riadku položky musí uskutočniť najskôr (ľubovoľné) zadanie v poli „Kód výrobku“. Opustíte bunku (napr. tlačidlom tabulátora), potom sa konfigurátor môže otvoriť dvojkliknutím.

Dokončenie objednávky

Dokončenie objednávky

Podstatnou novinkou plánovacieho programu 3.4 je možnosť paralelne spracovávať viaceré objednávky. Táto funkcia sa napríklad používa pri rozdielnych príjemcoch tovaru a/alebo faktúry, objednávke podľa rozdielnych etáp výstavby alebo pod. Pomocou funkcie „Nastaviť ako aktuálnu objednávku“ sa môže prepínať sem a tam medzi viacerými objednávkami, a takto spracovávať objednávky paralelne.

Na najvyššom paneli nástrojov (na druhom mieste sprava) sa zobrazuje „aktuálne objednávka“. To znamená, že sa môžu priradovať všetky množstvá (a typy) kľúčov, cylindrických vložiek a iných položiek tejto objednávky. V aktuálnych náhľadoch sa vždy zobrazujú iba objednané množstvá aktuálnej objednávky. Ak sa iná objednávka stáva „aktuálnou objednávkou“, potom z aktuálnych náhľadov miznú aj jej objednané množstvá.

Keď sa v priebehu prechodu na nový kód výrobku prispôsobili staré spôsoby písania typov, pôvodne použité typové označenia sa kvôli lepšiemu porozumeniu ešte zobrazujú ako text popisu (kľúče a cylindrické vložky).

Funkcie na karte „Objednávky“

Vytvorenie novej objednávky

Pomocou kombinácie tlačidiel „Ctrl“+„N“, resp. prostredníctvom tlačidla „Nový“ sa môžu vytvárať ľubovoľné ďalšie objednávky („objednávacie záhlavia“). Prenecháva sa na používateľa, kedy vyplní podrobnosti objednávky, povinné polia musia byť v každom prípade vyplnené pred dokončením objednávky.

Nastavenie ako aktuálnej objednávky

Ak chcete inú objednávku spraviť „aktuálnou objednávkou“, označte želanú objednávku v zozname (vľavo) a stlačte tlačidlo „Nastaviť ako aktuálnu objednávku“. Pod „Objednávacími pozíciami“ sa uvádza zoznam všetkých typov a množstiev, rozdelený podľa cylindrických vložiek, kľúčov a vlastných kľúčov. Podrobnosti k funkciám zoznamu nájdete v rámci [Zoznamy: Náhľad a manipulácia](#).

Tlač objednávky

Prostredníctvom šípky vpravo v rámci tlačidla môžete stanoviť druh výstupu:

- Objednávací plán A3 / Objednávací plán A4: Vo výstupe iba tie pozície cylindrických vložiek, ktoré v aktuálnej objednávke vykazujú množstvo väčšie ako nula. K tomu sú vo výstupe všetky kľúče oprávnené k uzamykaniu pri týchto pozíciách cylindrických vložiek, a to bez ohľadu na ich objednané množstvo.

POZOR: pri takto pridávaných cylindrických vložkách sa funkcia uzamknutia NEDOPLŇA, pretože objednávací plán by inak veľmi rýchlo nadobudol rozsah celého plánu.

- Podrobný zoznam objednávky: Tu sa vypisujú všetky objednávacie pozície podľa svojho druhu, svojho typu a svojho množstva. Na prvom liste sa dodatočne zobrazujú ešte ďalšie informácie relevantné pre objednávku.

- Súhrnný zoznam objednávky: Podobne ako pri podrobnom zozname sú na prvom liste vo výstupe údaje záhlavia objednávky, objednávacie pozície sú však vo výstupe súhrnne podľa typu.

Ak sa objednávka výrobcovi (EVVA) neodovzdáva elektronicky, dbajte, prosím, na nasledovné:

- tak detailný zoznam, ako aj súhrnný zoznam obsahujú podrobnosti k uzamykaciemu plánu, teda k funkciám uzamknutia, a tým nie je bez (objednávacieho) uzamykacieho plánu dostačujúci na spracovanie.

- Uzamykacie plány (A3/A4) zase neobsahujú žiadne informácie k objednávke samotnej (objednávacie číslo, príjemca tovaru/faktúry atď.), a tým sú bez titulnej strany takisto nedostačujúce.

Pridanie súborov prílohy

Na účely doručenia elektronických podkladov (doklady o oprávnení na objednávanie, ako sú skeny bezpečnostných kariet alebo potvrdenia, náčrty / výkresy, fotografie atď.) jestvuje možnosť priložiť ku každej objednávke až 5 súborov (s maximálnou veľkosťou 5 MB). Prepnete na karte „Objednávky“ na podriadenú kartu „Súbory prílohy“ a kliknite na tam dostupné tlačidlo „Nový“. V nasledujúcom dialógovom okne môžete uviesť pridávaný súbor, resp. vybrať ho z dialógu súboru.

Dokončenie objednávky

Vždy sa môže dokončovať iba „aktuálna objednávka“. Na dokončenie ďalšej otvorenej objednávky sa táto musí najskôr urobiť „aktuálnou objednávkou“ (pozri vyššie).

Pred samotným dokončením objednávky sa táto, ako aj celý uzamykací plán, kontrolujú (pozri tiež [Skontrolovanie uzamykacieho plánu](#)). Ak by výsledok kontroly ešte obsahoval chyby, dokončenie objednávky sa automaticky prerušuje. Indikované problémy sa musia odstrániť, následne sa táto funkcia môže zopakovať. Ak výsledok kontroly obsahuje iba „výstrahy“, proces (pri akceptovaní týchto výstrah) môže pokračovať alebo tento sa na účely spracovania týchto upozornení prerušuje.

Pri úspešnom dokončení objednávky k systému EVVA sa dáta plnoautomaticky prenášajú nadradenej organizácii, resp. EVVA. Stav objednávky je k nahliadnutiu v zozname objednávok.

Dokončenie objednávky pri systémoch, ktoré nie sú EVVA

Keď pod „Údaje záhlavia“ nie je prítomné odľaknutie pre „Systém EVVA“, neuskutočňuje sa automatický prenos údajov systému, resp. objednávacích údajov. Keď sa používa AccessDesigner na uskutočnenie objednávok u iných výrobcov, musí sa používateľ sám postarať o to, aby sa príjemcovi doručili požadované údaje. Na tento účel sa systém / objednávka môže voliteľne vytlačiť, exportovať do Excelu alebo DAF („Formát na výmenu dát EVVA“). Ďalší prenos sa potom môže uskutočňovať ľubovoľným (elektronickým) spôsobom, napríklad e-mailom.

Stornovanie objednávky

Tento postup je detailne popísaný v časti [„Vrátenie späť dokončenia objednávky“](#).

Keď je objednávka dokončená, už sa nemôže meniť. Tak údaje záhlavia, ako aj pozície obsiahnuté v objednávke sa zodpovedajúco blokujú.

Vysvetlenia k povinným poliam objednávky

Označenie

Toto môžete v zásade zvoliť voľne, označenie by však ešte nemalo byť použité v tomto systéme. Program dokáže rozlišovať objednávky aj pri identickom označení, náhľad objednávok k tomuto systému by však bol neprehľadný.

Druh objednávky

Prostredníctvom druhu objednávky sa stanovuje, ako sa dáta majú ďalej spracovávať. Tu je zoznam možných hodnôt a ich významov:

Výpočet	Uskutočňuje sa iba jeden výpočet (nových alebo zmenených) pozícií. Voliteľne sa môže špecifikovať spätná zásielka výpočtových / výrobných údajov. Nedochoádza k žiadnej výrobe kľúčov, cylindrických vložiek alebo iných položiek
Dodatočné dodávky	Týka sa výlučne „systémov profilu F“ a slúži na doplnenie vlastných vyhotovení v dynamických dátach systému u EVVA.
Vlastná výroba	Pre partnerov s vlastným profilom: Pri tomto druhu objednávky sa NEUSKUTOČŇUJE odovzdávanie objednávacích údajov EVVA. Týmto sa môžu všetky vlastné vyrobené položky veľmi dobre preberať do objednávacej histórie systému. Je možné kombinovať tak výrobné, ako aj vlastné vyhotovenia v jednom systéme s vlastným profilom.
Výroba	Vyrábajú a dodávajú sa všetky pozície objednávky
Reklamácia	Položky zaznamenané v „Objednávke“ sa vracajú na kontrolu / opravu v rámci záruky EVVA
Oprava	Položky zaznamenané v „Objednávke“ sa vracajú na opravu EVVA
Technická požiadavka / Ponuka	Aktuálny uzamykací plán sa odovzdáva na účely kontroly svojej technickej realizovateľnosti. Ak je systém / rozšírenie v tejto forme zrealizovateľné, potvrdzuje sa spätným zaslaním ponuky.
Prestavba	Položky v rámci tejto objednávky vrátené EVVA sa majú prestavať na nové formy (napr. zmeny dĺžky cylindrických vložiek v modulárnom systéme). Prosím, pred dokončením objednávky sa prípadne informujte, či je želaná prestavba technicky možná a obchodne zmysluplná
Preuzamknutie	Položky vrátené EVVA v rámci tejto objednávky sa majú preuzamykať na iné / nové uzamykania. Prosím, pred dokončením sa prípadne informujte, či je (pri nových pozíciách) rozšírenie technicky možné.

Číslo ponuky

Ak sa zákazka zrealizovala na základe ponuky EVVA, naliehavo žiadame o uvedenie tohto čísla ponuky. Tým sa môže zabrániť nedorozumeniam pri účtovaní.

Typ objednávky

Typ objednávky sa musí explicitne uvádzať ku každej objednávke. Prosím, dbajte na to, že v závislosti od tohto typu objednávky sa uskutočňuje rôzne spracovanie zákazky. Napríklad pri „Vlastnej výrobe“ sa EVVA údaje NEODOVZDÁVAJU. Tento typ je vyhradený pre partnerov s vlastným profilom na samostatnú výrobu kľúčov a cylindrických vložiek – týmto sa môže uskutočňovať hladká správa systému s vlastným profilom v plánovacom programe 3.4.

Príjemca tovaru/faktúry

Musí byť špecifikovaný minimálne jeden príjemca tovaru. Prostredníctvom odľaknutia pri „Ako príjemca tovaru“ sa môže špecifikácia prevziať aj pre príjemcu faktúry. Dáta sa dajú vyberať zo zoznamu zákazníkov, avšak potom tiež ešte meniť. Čisto manuálne zadanie je možné takisto, pri tom sa však neuskutočňuje žiadne prevzatie do zoznamu zákazníkov.

Druh dodania

Druhy dodania „Štandardne“ a „Expres“ označujú štandardnú hodnotu platnú pre príslušného príjemcu tovaru, resp. príslušnú cieľovú krajinu. „Montáž“ a „Vyzdvihnutie“ musia byť podporované príslušnou výrobnou prevádzkou, v opačnom prípade sa uskutočňuje štandardné zaslanie.

VOP boli akceptované

Toto odľaknutie sa musí explicitne nastaviť pred dokončením každej jednej objednávky, v opačnom prípade dokončenie objednávky nie je možné. Tu uložený odkaz vás dovedie na zodpovedajúci dokument na našej domovskej stránke.

Prosím, použite iba anonymizované alebo pseudonymizované údaje. Ak napriek tomu použijete reálne mená, predpokladáme, že ide o pseudonymizované údaje.

Vrátenie späť dokončenia objednávky

Vrátenie späť dokončenia objednávky

Z najrozmanitejších dôvodov sa môže vyžadovať vrátenie späť už dokončenej objednávky, aby sa mohli uskutočniť zmeny. aby sa mohli uskutočniť zmeny alebo objednávka kompletne stornovať. Keďže je obzvlášť dôležité, aby sa zhodovali súbory dát používateľa a výrobcu, bol na tomto mieste zavedený nový proces stornovania. Toto sa však opäť týka iba tých systémov, ktoré sú v záhlaví systému označené ako systém EVVA. Pri systémoch, ktoré nie sú EVVA, je na zodpovednosti používateľa postarať sa o konzistenciu dát.

Postupujte nasledovne:

1. Označte na karte „Objednávka“ tú dokončenú objednávku, ktorá sa má ešte raz meniť.
2. Stlačte tlačidlo „Stornovať objednávku“
3. Uvedte v nasledujúcom dialógovom poli presný dôvod a potvrdte pomocou „OK“. Stav objednávky sa mení na „Prebieha stornovanie“.
4. Plán teraz môžete zatvoriť – proces storna obsahuje aj manuálne kroky, a preto si môže vyžadovať nejaký čas.
5. O výsledku požiadavky na storno sa používateľ informuje prostredníctvom notifikácie používateľa.
6. Ak je stornovanie možné, stav objednávky sa resetuje na „neobjednané“, v

opačnom prípade na „dokončené“.

Príklady pre použitie procesu storna:

- Zmena objednaných množstiev pri kľúčoch, cylindrických vložkách alebo iných položkách
- Zmena typov (kódy výrobkov) pri kľúčoch, cylindrických vložkách alebo iných položkách
- Zmena príjemcu tovaru alebo faktúry
- Zmena funkcií uzamykania
- Zmena druhu objednávky (napr. z Výpočet na Výroba)
- Zmena technickej kontroly realizovateľnosti v objednávke
- atď.

V každom prípade sa preveruje, či je zmena objednávky k aktuálnemu časovému bodu ešte možná. Čím ďalej zákazka v spracovaní / výrobe pokročila, tým menšie sú vyhliadky na možnosť zmeny objednávky.

Upozornenie: Resetovať sa môžu iba tie objednávky, ktoré boli v AccessDesigner dokončené. Objednávky z iných zdrojov (vyvolanie dát, konvertovanie z plánovacieho programu 2.48 atď.) sa už viac nedajú meniť.

Výrobné protokoly

Výrobné protokoly (viditeľné iba pre oprávnených používateľov)

Všetky exporty strojových dát, nezávisle od cieľového formátu, typu dát (cylindrická vložka, kľúč) a procesu (jednotlivé vyvolanie / objednávacie vyvolanie) sa polohovo zaznamenávajú v nezmeniteľnom protokole. Tento zoznam sa (tak ako všetky ostatné zoznamy) dá filtrovať, triediť, tlačiť a exportovať.

Ďalšie programové funkcie

Ďalšie programové funkcie

Niektoré funkcie programu majú za úlohu nahrádzať alebo minimálne uľahčovať mnohé jednotlivé kroky a manuálne zadávanie pri zaznamenávaní zložitejších uzamykacích plánov. Keďže tieto funkcie za určitých okolností vytvárajú a/alebo menia dáta vo veľkom štýle, mali by ste sa oboznámiť s týmito funkciami na jednoduchých príkladoch.

Ak Vaše opatrenia nevedli k želanému výsledku, potom môžete plán zatvoriť bez uloženia – v tomto prípade zostáva plán zachovaný v naposledy uloženej podobe. Prirodzene, že sú prítomné jednotlivé funkcie, ktoré uskutočňujú zmeny, ktoré sa musia ukladať okamžite (napr. import dát). V tomto prípade sa odporúča plán PRED zmenami zálohovať. Prostredníctvom obnovenia verzie máte možnosť siahnuť po skoršej verzii, ak sa Vám nepodarilo dosiahnuť želaný výsledok.

Nahradenie zástupných znakov

Nahradenie zástupných znakov

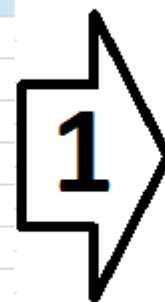
Ako zástupný znak funguje hviezdička („*“). Táto sa môže používať v nasledujúcich poliach:

- Cylindrická vložka:
 - Číslo dverí
 - Označenie miestnosti
 - Číslo cylindrickej vložky
- Kľúč
 - Označenie funkcie
 - Číslo kľúča

Na jedno pole (bunku) sa môže používať ľubovoľné množstvo zástupných znakov. Na jeden proces náhrady sa vždy najskôr nahrádza *, ktorá sa nachádza najďalej vľavo.

Príklad:

P...	Door...	Room Designation	Qua...	Ha...	Nu...	Type	Number
<u>1</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>2</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>3</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>4</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>5</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>6</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>7</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>8</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>9</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**
<u>10</u>		Building * - Room *	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DR.36/36.NI	**



Door...
<u>1</u>
<u>2</u>
<u>3</u>
<u>4</u>
<u>5</u>
<u>6</u>
<u>7</u>
<u>8</u>
<u>9</u>
<u>10</u>

Východisková situácia: Zaznamenanie / reprodukovanie pozícií v rámci použitia dvoch zástupných znakov na bunku

1. krok: Nahradenie prvého zástupného znaku zľava: Začiatková hodnota = 1, Zvýšiť po = 10, Zvýšiť o = 1

2. krok: Nahradenie druhého zástupného znaku zľava: Začiatková hodnota = 1, Zvýšiť po = 10, Zvýšiť o = 1

Dôležité upozornenia:

- Funkcia „Nahradiť zástupné znaky“ sa vzťahuje vždy na aktuálne označené pozície.
- Začiatková hodnota môže obsahovať úvodné nuly, avšak žiadne písmená alebo iné znaky.
- Pri používaní na udeľovanie čísel cylindrických vložiek sa zodpovedajúco nastavujú aj čísla vlastných kľúčov.
- Na udeľovanie iba párných, resp. nepárných čísel (napr. čísla domu na ľavej strane cesty), zvolte zodpovedajúcu počiatočnú hodnotu a zadajte pri „Zvýšiť o“ 2.

Importovanie plánu v Exceli

Importovanie plánu v Exceli

Plánovací program 3.4 ponúka možnosť importovať úplné uzamykacie plány v Exceli. Import je vždy možné iba do nového, úplne prázdneho systému. Len čo sú dáta prítomné v pláne, všetky funkcie importu sa deaktivujú, pretože „synchronizácia“ dát uzamykacieho plánu je prakticky sotva možná.

Predpoklady

Najskôr musí uzamykací plán v Exceli spĺňať nasledujúce kritériá, aby sa mohol úspešne importovať. Podľa potreby sa vyžaduje zodpovedajúce prispôbenie plánu v Exceli.

- Celý uzamykací plán sa musí zobrazovať na jedinom pracovnom hárku.
- Zošit a pracovný hárak nesmú byť zablokované, resp. chránené heslom
- Na jedno cieľové pole v plánovacom programe sa môže špecifikovať iba jeden zdrojový stĺpec, resp. riadok v Exceli. Ak je napríklad informácia o typoch cylindrických vložiek rozdelená na viaceré stĺpce, musia sa tieto stĺpce najskôr konsolidovať do jediného stĺpca.
- Skryté riadky / stĺpce (výška riadku/šírka stĺpca = 0, „skryté“ alebo na základe aktuálneho nastavenia filtra nie viditeľné) sa importujú v každom prípade. Preto sa musia riadky / stĺpce, ktoré sa neimportujú, pred importom v pláne v Exceli fyzicky vymazať.
- Používateľom definované formátovania obsahov buniek, vzorcov, spojené bunky a pod. môžu ovplyvňovať a falšovať výsledok.
- Riadky / stĺpce s údajmi množstva musia obsahovať číselné hodnoty alebo byť prázdne. Neprípustné sú údaje ako „po 1 ks“
- Pre funkcie uzamknutia sú dovolené iba „prípustné“ znaky („X/Z/I/O“). Iné znaky alebo texty sa pri importe preskakujú.
- Ak plán v Exceli zobrazuje tak aktuálne dáta o jestvujúcich množstvách, ako aj objednávacie údaje (napr. „objednávajú sa žltó označené pozície“), potom sa jestvujúce množstvá musia pred alebo po importe odstrániť – toto sa v Exceli spravidla rieši jednoduchšie (filtrovanie a viacnásobné označenie) ako v plánovacom programe, predovšetkým preto, lebo pri importe sa stráca farebné označenie tak, ako je uvedené v príklade.
- Všetky cylindrické vložky a kľúče musia mať číslo. So záznamami bez čísla sa narába ako s nadpismi

Otvorenie prítomného plánu v Exceli

Celkom vľavo hore nájdete tlačidlo na výber importovaného súboru. Jednoduchým kliknutím sa otvára dialóg súboru, v ktorom môžete vybrať importovaný excelový súbor.

Funkcie náhľadu

Náhľad excelového súboru sa (čiastočne aj masívne) môže odchyľovať od „normálneho“ zobrazenia v Exceli. Takto sa napríklad otočené písmo musia zobrazovať v štandardnej orientácii. V jednotlivých prípadoch môžu k problémom so zobrazením viesť logá. V tomto prípade navrhujeme najskôr odstrániť logá v excelovom súbore.

Podobne ako v Exceli sa obsah bunky aktuálne označenej v náhľad zobrazuje vo vlastnom poli v najvyššej oblasti náhľadu. Symboly lupy slúžia na zväčšenie / zmenšenie náhľadu. Pomocou posuvníkov (rolovacích lišty) sa môže pohybovať oknom náhľadu po pláne. Okno „Importovať plán“ sa môže ľubovoľne meniť, čo sa týka veľkosti. Ak rozlíšenie obrazovky nepripúšťa úplné zobrazenie tohto formulára, zobrazujú sa ďalšie posuvníky.

programe

Ako ďalší krok sa musí uskutočniť priradenie dát z plánu v Exceli ku korešpondujúcim poliam v plánovacom programe. Ak už plán bol predtým do plánovacieho programu raz importovaný, potom sa preberá naposledy uskutočnené priradenie. Takisto jestvuje možnosť použiť na import jestvujúcu šablónu (pozri nižšie).

Označte pole v maske, ktorého hodnotu chcete teraz nastaviť z plánu v Exceli (napr. Kľúč / Od). Kliknite teraz v prehľade plánu v Exceli na stĺpec, ktorý obsahuje prvý kľúč: písmeno tohto stĺpca sa preberá do zadávacieho poľa. Postupujte pri všetkých ďalších poliach analogickým spôsobom. Toto sa môže uskutočniť stlačením symbolu šípky v zadávacom poli, avšak tiež priamym manuálnym zadaním.

Ak sa cieľovému poľu nepriraduje žiadna východzia definícia, zostáva toto pole po importe prázdne a musí sa príp. dopĺňať manuálne.

Kvôli lepšej kontrole zadaní sa zakaždým zobrazuje prvý a posledný záznam na dátové pole.

Uloženie mapovania ako šablóny

Ak predbežne budete mávať opakovane do činenia s plánmi v Exceli s rovnakou štruktúrou (napr. plány v Exceli od EVVA), potom máte možnosť uložiť aktuálne nastavené priradenia ako vlastnú šablónu. Zadaťte v rámci „Názov“ pojem, ktorý je pre vás čo najvýrečnejší a kliknite pre uloženie na tlačidlo so symbolom diskety. Ak chcete vymazať jestvujúcu šablónu, zvolte túto zo zoznamu a stlačte následne tlačidlo „Vymazať“ s červeným „X“.

Uloženie novej šablóny sa musí uskutočniť pred importom – len čo bol plán importovaný, okno definícií sa zatvára a hodnoty už viac nie sú k dispozícii na uloženie ako šablóna.

Kontrola plánu pred importom

Pred spustením samotného importu sa musí import skontrolovať (stlačenie tlačidla „Skontrolovať“). Výsledok tejto kontroly sa zobrazuje ako zoznam. Používateľ rozhoduje, či plán chce napriek tomu importovať alebo nie.

Nerešpektovanie záznamov zoznamu výsledku kontroly môže viesť k neželaným výsledkom importu!

Po vykonaní importu sú k dispozícii všetky priraditeľné dáta v príslušných poliach. V každom prípade sa dôrazne odporúča vizuálna kontrola!

Používanie uloženej šablóny

Ak ste už uložili nejakú šablónu, ktorá zodpovedá aktuálnemu plánu v Exceli, môžete túto vybrať v rámci „Aktívna šablóna“. Nastavenia sa okamžite preberajú do polí, ktoré sa nachádzajú nižšie.

Pozor: vždy sa musí udávať príslušne posledný riadok, resp. stĺpec uzamykacieho plánu, tieto hodnoty sa nemôžu prevziať zo šablóny!

[Import z iných formátov](#)

Import z iných formátov

Formát na výmenu dát EVVA (DAF)

Dáta poskytované zo strany EVVA sa zvyčajne dodávajú ako súbor vo formáte DAF. Aj konvertovací program na prevzatie jestvujúcich systémov z predchádzajúcej verzie „Plánovací program 2.48“ dáva exportované dáta k dispozícii na ďalšie spracovanie v tomto formáte.

Import je vždy možné iba do nového, úplne prázdneho systému. Len čo sú dáta prítomné v pláne, všetky funkcie importu sa deaktivujú, pretože „synchronizácia“ dát uzamykacieho plánu je prakticky sotva možná.

Keďže tento formát na výmenu dát EVVA pripúšťa zhrnutie viacerých uzamykacích systémov do jediného súboru, import je k dispozícii iba ako funkcia menu mimo systému.

Formát KWD

Plánovací program 3.4 poskytuje možnosť importovať uzamykacie plány aj zo súborov KWD (KeyMagic®).

Import je vždy možné iba do nového, úplne prázdneho systému. Len čo sú dáta prítomné v pláne, všetky funkcie importu sa deaktivujú, pretože „synchronizácia“ dát uzamykacieho plánu je prakticky sotva možná.

Otvorte nový, prázdny plán a zvolte funkciu „Importovať systém z KWD“. V nasledujúcom

dialógu súboru sa môže špecifikovať importovaný súbor.

Vytlačenie uzamykacieho plánu

Vytlačenie uzamykacieho plánu

Výtlačok uzamykacieho plánu preberá aktuálne nastavenia PlanDesigner proporcionálne ku zvolenému formátu papiera. Z uvedeného dôvodu sa už vopred vyžaduje výber formátu (A3 / A4).

Výstup sa ukazuje v náhľade pre tlač. Tu sú ešte možné zmeny, ako formát na výšku/na šírku, nastavenia mriežky, nastavenia okrajov, farba pozadia atď. Plán sa môže buď vytlačiť alebo uložiť ako súbor vo formáte PDF. Z tohto náhľadu je možné aj bezprostredné odoslanie e-mailom – používa sa štandardný e-mailový klient používateľa.

Používanie / disociovanie rozsahov

Používanie / disociovanie rozsahov

Pri pozíciách (cylindrické vložky, kľúče), ktoré sú až na svoje čísla identické (rovnaké objednané množstvo, rovnaký typ, rovnaké označenie), sa môže používať „Definícia rozsahu“ („Od – Do“). Tieto definície rozsahov slúžia iba na uľahčenie zadávania a musia sa pred dokončením objednávky disociovať (pozri nižšie).

V ktorých poliach sa môžu používať definície rozsahov:

- Cylindrická vložka: Číslo dverí
- Cylindrická vložka: Označenie miestnosti
- Cylindrická vložka: Číslo cylindrickej vložky
- Kľúč: Označenie funkcie
- Kľúč: Číslo kľúča

Definícia rozsahu funguje takto:

- špecifikácia sa oddeľuje podľa spojovníka v „časti Od“ a „časti Do“
- izoluje sa číselná časť „časti Od“, ktorá je najviac napravo
- zvyšok „časti Od“ (schéma) sa musí rovnakým spôsobom zhodovať s „časťou Do“ (pozri nižšie: neplatné kombinácie) (pozri nižšie: neplatné kombinácie) alebo predstavovať výlučne číselný údaj
- zvýšením číselnej časti „časti Od“ o 1 sa musí dať dosiahnuť „časť Do“ (aj tu: pozri neplatné kombinácie)

Príklady pre platné definície rozsahov:

- A01-A10
- A01A-A10A
- 2A01A-2A10A
- B2C3D4F-B2D3D30F

Príklady pre neplatné definície rozsahov a odôvodnenie:

- A01-B10 schéma „časti Od“ („A“) sa nezhoduje so schémou „časti Do“ („B“)
- A-F nie je prítomná žiadna číselná časť, ktorá by sa mohla zvýšiť
- F1A-F1H a) schéma „časti Od“ sa nezhoduje so schémou „časti Do“

- A10-A01
 - AB01-CD10
- b) nie je možné žiadne číselné zvýšenie
číselná časť „časti Od“ je menšia ako číselná časť „časti Do“
schéma „časti Od“ („A“) sa nezhoduje so schémou „časti Do“ („B“)

Disociovanie rozsahov

Pred dokončením objednávky sa definície rozsahov musia disociovať. V opačnom prípade by sa pre jednotlivé pozície rozsahu neskôr nedali zadávať žiadne dodatočné objednávky.

Nie je možné ani vrátenie uzamykacieho plánu späť do zobrazenia podľa rozsahov: pravdepodobnosť, že počas životnosti systému zostávajú rozsahy úplne rovnaké, je veľmi nízka. Vrátenie späť do zobrazenia rozsahov (T01-T03, T04, T05-T06, T07, T08-T10) na základe rôznych množstiev, typov alebo označení by malo za následok veľmi mäťúce zobrazenie uzamykacieho plánu.

Funkcia „Disociovať rozsahy“ sa týka vždy celého uzamykacieho plánu a nemôže sa používať na jednotlivé rozsahy.

Kliknite pravým tlačidlom myši do zoznamu cylindrických vložiek alebo kľúčov a zvolte funkciu „Disociovať rozsahy“ z kontextového menu.

Vo vlastnom validačnom zozname sa zobrazuje, o koľko pozícií cylindrických vložiek, resp. kľúčov by sa plán mal zväčšiť: Toto má predchádzať následkom nerozpoznaných chýb pri zadávaní (ako T01-T100 miesto T01-T10)! Pomocou „OK“ sa vykonáva disociovanie, pomocou „Zrušiť“ máte možnosť nevhodné údaje ešte korigovať.

Exportovanie plánu

Vytlačiť / exportovať plán

Aktuálny uzamykací plán sa dá – príslušne podľa požiadavky – exportovať do rozličných formátov údajov. Funkcie týkajúce sa tohto nájdete v menu „Súbor“, resp. ako tlačidlá na lište menu.

Formát DAF (formát na výmenu dát EVVA)

DAF je formát v XML s definovanou schémou. Exportujú sa všetky údaje plánu, vrátane komentárov, časovej pečiatky, používateľa atď. S touto funkciou je napríklad možné preniesť plán z jednej organizácie do druhej (export v organizácii A, import v organizácii B).

Formát SAT (plánovací program EVVA Satellit 2.48)

Tento formát je k dispozícii iba pre partnerov s vlastným profilom a slúži na prevod dát k programu na výpočet uzamykacích systémov Körtner LockBase®. Prenášajú sa iba údaje vyžadované na technickú kalkuláciu (číslo cylindrickej vložky, číslo kľúča, funkcia uzamknutia). Spätný import vypočítaného systému však z technických dôvodov nie je možný.

Formát Excel / tlač plánu

V dialógovom poli treba uskutočniť nasledujúce špecifikácie:

Dáta:

Objednávací plán: Aktuálna objednávka

Exportujú sa iba pozície cylindrickej vložky aktuálnej objednávky – teda s objednaným množstvom nerovnajúcim sa 0 – ako aj všetky kľúče oprávnené k uzamykaniu pri týchto cylindrických vložkách – bez ohľadu na ich objednané množstvo. Všetky ostatné pozície cylindrických vložiek (jestvujúce alebo plánovanie dopredu) sa tu nezohľadňujú.

Objednávací plán: Všetky objednávky

Exportujú sa pozície cylindrických vložiek všetkých otvorených objednávok – teda s objednaným množstvom nerovnajúcim sa 0 – ako aj všetky kľúče oprávnené k uzamykaniu pri týchto cylindrických vložkách – bez ohľadu na ich objednané množstvo. Všetky ostatné pozície cylindrických vložiek (jestvujúce alebo plánovanie dopredu) sa tu nezohľadňujú.

Celý plán: Dokončené objednávky

Exportujú sa všetky pozície cylindrických vložiek a kľúčov. Uvedené množstvá sú doterajšie celkové množstvá, teda množstvá zo všetkých dokončených objednávok.

Šablóna dokumentu:

A4

Výsledný súbor je optimalizovaný na vytlačenie uzamykacieho plánu vo formáte A4 na výšku.

A3

Výsledný súbor je optimalizovaný na vytlačenie uzamykacieho plánu vo formáte A3 na výšku.

Minimálne

Výsledný súbor obsahuje dáta uzamykacieho plánu, avšak bez zvláštneho formátovania.

Objednávací plán: Aktuálna objednávka

Exportujú sa iba pozície cylindrickej vložky aktuálnej objednávky – teda s objednaným množstvom nerovnajúcim sa 0 – ako aj všetky kľúče oprávnené k uzamykaniu pri týchto cylindrických vložkách – bez ohľadu na ich objednané množstvo. Všetky ostatné pozície cylindrických vložiek (jestvujúce alebo plánovanie dopredu) sa tu nezohľadňujú.

Objednávací plán: Všetky otvorené objednávky

Exportujú sa pozície cylindrických vložiek všetkých otvorených objednávok – teda s objednaným množstvom nerovnajúcim sa 0 – ako aj všetky kľúče oprávnené k uzamykaniu pri týchto cylindrických vložkách – bez ohľadu na ich objednané množstvo. Všetky ostatné pozície cylindrických vložiek (jestvujúce) sa tu nezohľadňujú.

Objednávací plán: Všetky dokončené objednávky

Exportujú sa pozície cylindrických vložiek všetkých dokončených objednávok – teda s celkovým množstvom väčším ako 0 – ako aj všetky kľúče oprávnené k uzamykaniu pri týchto cylindrických vložkách – bez ohľadu na ich objednané množstvo. Všetky ostatné pozície cylindrických vložiek sa tu nezohľadňujú.

Celý plán: Všetky dokončené objednávky

Exportujú sa všetky pozície cylindrických vložiek a kľúčov. Uvedené množstvá sú

doterajšie celkové množstvá, teda množstvá zo všetkých dokončených objednávok.

Vrátane plánovania dopredu

S týmto výberom sa dá stanoviť, či sa má dodatočne uskutočniť výstup ešte tých pozícií, ktoré doteraz neboli objednané (celkové množstvo rovné 0).

Obmedziť na označenú oblasť cylindrickej vložky

Máte možnosť označiť v PlanDesigner ľubovoľné pozície cylindrickej vložky a iba tieto vytlačiť alebo exportovať. Dodatočne platia výbery uskutočnené pod „Šablóna dokumentu“ a „Dáta“.

Vyžiadanie dát

Vyžiadanie dát

Len čo bolo zadané platné číslo systému EVVA (pri systémoch s vlastným profilom dodatočne s číslom VP), jestvuje možnosť vyvolať dáta systému. Na toto musia byť splnené nasledujúce predpoklady:

Kritériá pre vyvolanie dát:

- Aktuálna organizácia musí byť k vyvolaniu dát zásadne oprávnená. Toto napríklad nie je prípad pri PREDVÁDZACÍCH verziách.
- Na to, aby sa smeli vyvolať dáta, museli byť prostredníctvom organizácie používateľa v posledných dvoch rokoch zrealizované minimálne dve objednávky k želanému systému. Ak by tomu tak nebolo, budete na to upozornení prostredníctvom indikátora chyby v poli „Číslo systému“ (dajte šípku myši na indikátor – podrobnosti sa zobrazujú ako popis). V tomto prípade požiadajte, prosím, e-mailom na našu objednávaciu adresu o „Špeciálne povolenie“ s priložením dokladu o oprávnení na prevzatie pre tento systém.
- K jednému a tomu istému systému sa dajú požadovať dáta iba raz za hodinu, viacnásobné požiadavky sa nespracovávajú.
- Pri uvedenom čísle systému nesmie ísť o sériové číslo „registrovaného uzamknutia“.

S výnimkou „Manuálneho spracovania“ sa dáta systému zostavujú automaticky a sú k dispozícii – príslušne podľa veľkosti systému – o pár minút. Táto služba je k dispozícii s vysokou bezpečnosťou v pracovných dňoch medzi 05:00 a 22:00. Mimo týchto časov je vyvolanie dát v zásade možné, avšak bezprostredná funkcia nie je garantovaná. Všetky požiadavky sa ukladajú a po tom, čo sa zúčastnené systémy stávajú dostupnými, dodatočne odpracovávajú. Pri technických problémoch alebo oneskoreniach na základe veľkosti systému ste informovaní prostredníctvom notifikácie používateľa.

Počas toho, ako beží požiadavka na dáta, je plán zablokovaný proti zmenám. Plán a tiež EVVA AccessDesigner môžete zatvoriť, požiadavka sa napriek tomu ďalej spracováva na pozadí. Len čo sú dáta pripravené, ste informovaní prostredníctvom notifikácie používateľa.

Toto vyvolanie dát predstavuje spočiatku aktuálny stav systému k časovému bodu požiadavky. Neuskutočňuje sa žiadna ďalšia „synchronizácia“ s našou centrálnou databázou, t. j. všetky „zmeny“ treba zadať zo strany používateľa.

Pre systémy, ktoré boli vytvorené pred rokom 1988, nemôžeme garantovať úplnosť dát vyvolateľných prostredníctvom automatiky. Prípadne odporúčame v danom prípade žiadať o „Manuálne spracovanie“.

Dostupné stupne kvality

Rozšírené kmeňové dáta + dodacie dáta (bezplatne; automatické vytvorenie dát)

Aj tu sa opäť dopĺňujúco k „Rozšíreným kmeňovým dátam“ odovzdávajú informácie o doteraz dodaných cylindrických vložkách (množstvo / typ) a kľúčoch (množstvo). Zatriedenie sa uskutočňuje podľa posledného vytvoreného uzamykacieho plánu, pričom nové pozície sa pripájajú na konci plánu. Jestvujúce množstvá sa zobrazujú formou prvej dokončenej objednávky.

Upozornenie: Objednávacie pozície nie bezprostredne sa vzťahujúce na systém (zaslepovacie cylindrické vložky, elektronické komponenty, iné položky) sa v dodacích dátach nezohľadňujú.

Manuálne spracovanie (spoplatnené podľa aktuálneho cenníka; dodávka dát v priebehu 1 – 3 pracovných dní)

V tomto prípade sa celý plán pred dodaním kompletne prepracováva. Tu dostávate dáta v najvyššej možnej kvalite. S týmto výberom udeľujete záväznú zmluvu na poskytnutie platenej služby prostredníctvom EVVA!

Upozornenie pre Partnerov s vlastným profilom:

Vyvolanie dát zahrňuje iba dáta uzamykacieho plánu, avšak žiadne výpočtové dáta. Z bezpečnostných dôvodov sa technické dáta prichystávajú výlučne príslušnými zamestnancami nášho manažmentu zákaziek cielene pre príslušného Partnera.

Požiadavku môžete spokojne zaslať e-mailom na našu objednávaciu adresu. Len čo sú dáta pripravené, dostávate notifikáciu používateľa. Tu potom máte možnosť dáta priamo importovať do systému.

Dátové obsahy

Pri automatickom poskytnutí dát (štandardne – bezplatne) sa uskutočňuje pokus o čo najlepšie zobrazenie aktuálneho stavu systému. Na tento účel sa kmeňové dáta (číslo cylindrickej vložky, číslo kľúča, funkcia uzamknutia) dopĺňajú o dodacie dáta (množstvá, typy). Výsledok sa následne ešte dopĺňuje o (dosiaľ zaznamenané) dáta plánu. Keďže pre cylindrické vložky nie je prítomné žiadne jednoznačné kritérium, môže tu pri priradení dochádzať k nepatrným stratám kvality. Čím je systém starší, resp. čím bolo k tomuto systému vykonaných viac objednávok, tým viac môže výsledok zaostávať za očakávaniami – najmä preuzamknutia a prestavby, ako aj odúčtovania môžu byť zaznamenané chybné. Ak by bol výsledok z vášho pohľadu nedostačujúci, môžete požiadavku na dáta plánu ešte raz nastaviť so stupňom kvality „Manuálne spracovanie“. Prosím, dbajte však na to, že táto služba je spoplatnená podľa príslušne aktuálneho cenníka.

Dostupné stupne kvality

Ak dáta systému nie sú k dispozícii v uvedenom stupni kvality, automaticky sa vyberá nasledujúci nižší stupeň kvality.

Kmeňové dáta

Späťne dodané dáta zahrňujú všetky čísla cylindrických vložiek a kľúčov, ako aj ich funkciu uzamknutia. Zatriedenie sa uskutočňuje vzostupne podľa čísla cylindrickej vložky.

Rozšírené kmeňové dáta

Dodatočne k vyššie uvedeným dátam sa – ak sú k dispozícii – prenášajú aj označenia miestnosti a označenia funkcií kľúča.

Rozšírené kmeňové dáta + dodacie dáta

Aj tu sa opäť dopĺňujúco k „Rozšíreným kmeňovým dátam“ odovzdávajú doteraz dodané cylindrické vložky (množstvo / typ) a kľúče (množstvo). Zatriedenie sa uskutočňuje podľa posledného vytvoreného uzamykacieho plánu, pričom nové pozície sa pripájajú na konci plánu. Jestvujúce množstvá sa zobrazujú formou prvej dokončenej objednávky.

Manuálne spracovanie

V tomto prípade sa celý plán pred dodaním kompletne prepracováva. Tu dostávate dáta v najvyššej možnej kvalite. Avšak táto služba je spoplatnená a nedá sa obsluhovať automaticky. S týmto výberom udeľujete záväznú zákazku na poskytnutie platenej služby prostredníctvom EVVA!

Kopírovanie plánu

Kopírovanie plánu

Prítomný uzamykací plán sa môže kopírovať so všetkými svojimi obsahmi. Na tento účel sú k dispozícii dva režimy:

Bez objednávacích pozícií

V tomto prípade sa kopírujú všetky údaje záhlavia a pozície cylindrických vložiek a kľúčov a ich uzamykacie funkcie. Objednané množstvá sa pri všetkých pozíciách nastavujú na 0 (nula), typy (kód výrobku) sa – ak je k dispozícii – kopírujú spoločne.

Príklad použitia:

- Kopírovanie vlastných definovaných šablón

S objednávacími pozíciami

- Tak ako je uvedené vyššie, avšak dodatočne sa preberajú doterajšie „celkové množstvá“ ako nové objednané množstvá. Aktuálne objednané množstvá v pláne sa však NEPRENÁŠAJÚ. V takomto prípade si človek môže pomôcť tak, že otvorená(é) objednávka(y) sa dokončujú s druhom objednávky „Vlastná výroba“. Po skopírovaní plánu sa tieto objednávky môžu zase „stornovať“ a potom ďalej spracovávať.
 - Výmena celého systému po strate kľúča

Avšak nekopírujú sa všetky dáta: napríklad číslo systému a vlastného profilu, ani výrobné údaje sa neprenášajú.

Skontrolovanie uzamykacieho plánu

Skontrolovanie uzamykacieho plánu (Menu „Spracovať“ v pláne)

Pomocou tejto funkcie sa môžu zadávať, odstraňovať alebo vypisovať funkcie uzamknutia. Prestavuje alternatívu k dvojkliknutiu v PlanDesigner, ktoré je obzvlášť nápomocné najmä tam, kde je požiadavka na uzamykanie prítomná iba ako „prozaický text“. Zoznam výsledkov, napríklad pri dopytovaní funkcie uzamknutia, sa môže tlačiť alebo exportovať do rozličných výstupných formátov. Na tento účel v oblasti zoznamu stlačte pravé

tlačidlo myši a zvolte želanú funkciu z kontextového menu.

Podporované zadanie:

Zadajte v poli „Kľúč“ jedno (alebo viacero) číslo(el) kľúča(ov) (pri viacerých číslach oddelené čiarkou). Môžu sa tiež používať údaje „Od – Do“. Všetky čísla obsiahnuté v tomto rozsahu sa však musia vyskytovať aj v pláne.

Vyberte v poli „Príkaz“ želanú akciu.

Zadajte v poli „Cylindrická vložka“ jednu (alebo viacero) číslo(el) cylindrickej(ých) vložky(iek) (pri viacerých číslach oddelené čiarkou), na ktoré sa má použiť vybraný príkaz. Môžu sa tiež používať údaje „Od – Do“. Všetky čísla obsiahnuté v tomto rozsahu sa však musia vyskytovať aj v pláne.

Prostredníctvom tlačidla „Náhľad“ získavate podrobný výpis všetkých zmien, ktoré by boli výsledkom príkazu bez toho, aby sa však tieto zmeny vykonali. Pomocou „Použiť“ sa príkaz fakticky vykoná a zmeny sa zadajú do plánu.

Komplexné zadanie:

Syntax jazyka skriptu vyzerá v zásade takto:

```
[SINr](,[SINr], ...) OPERATION [ZyINr](,[ZyINr], ...)
```

Naľavo od OPERATION sa vždy nachádzajú čísla kľúčov (sú možné viaceré údaje oddelené čiarkami. Môžu sa tiež používať údaje „Od – Do“. Všetky čísla obsiahnuté v tomto rozsahu sa však musia vyskytovať aj v pláne.).

Napravo od OPERATION sa vždy nachádzajú čísla cylindrických vložiek (sú možné viaceré údaje oddelené čiarkami. Môžu sa tiež používať údaje „Od – Do“. Všetky čísla obsiahnuté v tomto rozsahu sa však musia vyskytovať aj v pláne.).

Jazyk skriptu obsahuje nasledujúce príkazy:

Operácia „S“: kľúče uzamykajú cylindrické vložky (= pridať uzamykania)

```
[SINr](,[SINr], ...) S [ZyINr](,[ZyINr], ...)
```

Operácia „N“: kľúče neuzamykajú cylindrické vložky (= uzamykania sa odstraňujú)

```
[SINr](,[SINr], ...) N [ZyINr](,[ZyINr], ...)
```

Operácia „L“: vymazať cylindrickú vložku

```
L [ZyINr](,[ZyINr], ...)
```

Operácia „F“: vypísať kombinácie uzamknutia

Pre cylindrické vložky

```
F [ZyINr](,[ZyINr], ...)
```

Pre kľúče

```
[SINr](,[SINr], ...) F
```

Operácia „Z“: Vlastné kľúče uzamykajú uvedené cylindrické vložky ako funkcia centrálneho zámku

```
[SINr](,[SINr], ...) Z [ZyINr](,[ZyINr], ...)
```

Naposledy uvedené príkazy sú k dispozícii vo výberovom zozname a tiež navigovateľné pomocou tlačidiel so šípkami.

Konfigurátor typov

Konfigurátor typov

Konfigurátor typov slúži na stanovenie správneho kódu výrobku pre cylindrické vložky, kľúče alebo položky. Dostupnosť tejto funkcie závisí na jednej strane od spojenia ku konfiguračnému serveru. Ak nejestvuje žiadne spojenie, toto sa zobrazuje v stavovom riadku hlavného okna dole vľavo. Na druhej strane musí byť v údajoch záhlavia plánu vybraný profilový systém EVVA. Pre iných výrobcov funkcia konfigurátora nie je k dispozícii.

V rámci systému sa profilový systém nemôže meniť. Preto sú najskôr vopred zvolené sortiment „Mechanika“ a profilový systém uvedený v záhlaví. Profilový systém sa nedá meniť. Zvoľte teraz buď iný sortiment (napr. elektronika) alebo nejaký produkt. Potom dostanete zobrazenie možných vlastností produkt a jeho zoznamov hodnôt.

Povinné údaje sú označené farebne, iné možnosti výberu sú voliteľné. Zoznamy hodnôt vlastností obsahujú v zásade vždy všetky hodnoty, pričom nie sú možné všetky kombinácie a/alebo výbery. Na tento účel sa po každom výbere uskutočňuje kontrola vzniknutého kódu výrobku. Ak neboli zadané všetky povinné údaje alebo konfigurovaný produkt nie je k dispozícii (je „zablokovaný“), zobrazuje sa: Symbol „červené X“ signalizuje neúplný / neplatný / zablokovaný kód výrobku, „zelené odľaknutie“ platný kód výrobku. Ak šípku myši prejdete na tento symbol, dostanete podrobné informácie v texte popisu.

Keď ste želaný produkt hotovo konfigurovali a kontrola nevydala žiadne problémy, kód výrobku sa môže stlačením tlačidla „OK“ prevziať do aplikácie.

Táto funkcia je k dispozícii aj pre „Automatické dokončovanie položky“ a „Typová skratka“.

Nový kód výrobku

S verziou 3.5 EVVA AccessDesigner bol zavedený nový kód výrobku. Tak v elektronike, ako aj v mechanike sa odlišuje od doterajších spôsobov písania typov.

Na uľahčenie prechodu a aby ste boli ušetrení dodatočného opravovania existujúceho spôsobu písania typov, sme všetky uložené záznamy „preložili“. Doterajšie označenia typov sa na zodpovedajúcich miestach zobrazujú ako text popisu.

- **Kódy výrobkov** (iba systémy EVVA):
 - Zapísané kódy výrobkov (kľúče, cylindrické vložky, iné položky) sa kontrolujú z hľadiska úplnosti, správnosti a prípustnosti v aktuálnom profilovom systéme. Nepripustné typy vedú k chybám (nie je možné dokončenie objednávky), nerozpoznané kódy výrobkov sa zobrazujú ako výstraha. V tomto prípade by sa spôsob písania mal ešte raz skontrolovať z hľadiska správnosti, pretože neúplné alebo neznáme kódy výrobkov môžu viesť k spätným otázkam, a tým k oneskoreniu dodávky.
 - Zadaný profilový systém musí byť platný.
- **Číslovanie** (čiastočne iba systémy EVVA):
 - objednaná cylindrická vložka / kľúč musí mať číslo
 - kľúče / cylindrické vložky s rovnakým číslom musia mať aj rovnaké funkcie
 - čísla nesmú mať viac ako 10 znakov (výnimka v prípade vlastného profilu: tu je to podľa dĺžky čísla VP menej znakov!)
 - prípustné sú iba znaky A – N, P, R – Z, 0 – 9; Q a O sa automaticky konvertujú na

- číslicu 0
 - Definície rozsahov musia predstavovať platný rozsah
 - Rozsahy sa (pred dokončením objednávky) musia disociováť
 - Zástupné znaky sa (pred dokončením objednávky) musia nahradiť
- Čísla existujúcich (už objednaných) skupinových kľúčov sa nesmú používať ako čísla cylindrických vložiek
- **Funkcie uzamknutia** (čiastočne iba systémy EVVA):
 - objednaná cylindrická vložka sa musí uzamykať minimálne jedným takisto objednaným alebo už dodaným kľúčom
 - objednaný kľúč musí uzamykať minimálne jednu takisto objednanú alebo už dodanú cylindrickú vložku
 - správnosť zobrazenia centrálného zámku (najmä pri importovaných plánoch)
 - Musí byť prítomný minimálne jeden jestvujúci alebo súčasne objednaný kľúč ku každej cylindrickej vložke aktuálnej objednávky
 - Systémy EVVA: Pri jestvujúcich systémoch sa funkcia uzamknutia objednaných cylindrických vložiek kontroluje z hľadiska možných spoločných uzamykaní. Ak by na základe uvedeného poradia uzamykania dochádzalo k takýmto spoločným uzamykaniam, tieto sa vykazujú ako chyby.
 - Keď sa cylindrická vložka zamyká iba svojím vlastným kľúčom, vydáva sa varovanie.
 - Komentár funkcie uzamknutia: keď sú prítomné „dočasné“ komentáre, objednávka sa nedá dokončiť.
 - **Objednávacie údaje** (čiastočne iba systémy EVVA):
 - Musí byť vybraný druh objednávky
 - Musia byť špecifikovaní príjemcovia tovaru a faktúr
 - Musia byť akceptované VOP (odfajknutie pri „VOP akceptované“)
 - Želaný termín dodania nesmie byť v minulosti
 - Malo by byť špecifikované číslo ponuky
 - **Objednávacie pozície**
 - Keď je uvedené objednané množstvo (pri cylindrických vložkách), musí byť uvedený typ cylindrickej vložky (kód výrobu).
 - Objednané množstvá nesmú byť väčšie ako 99 kusov na pozíciu. Ak má byť v skutočnosti objednaných viac než 99 kusov, musia sa tieto rozdeliť na viaceré pozície kľúčov, resp. cylindrických vložiek.
 - **Iné (iba systémy EVVA):**
 - Systémy EVVA: Označenia miestnosti a funkcie by nemali byť dlhšie ako 20 znakov
 - Systémy EVVA: Čísla dverí by nemali byť dlhšie ako 10 znakov

Výsledok validácie / kontroly plánu sa zobrazuje ako zoznam na obrazovke. Dodatočne sa pri dotknutých pozíciách umiestňujú indikátory chyby. Dvojkliknutím na záznam zoznamu sa nastavuje zameranie na dotknutú pozíciu v zozname kľúčov/cylindrických vložiek. Pri kategóriách, ktoré obsahujú iba varovania, sa zobrazuje iba nadpis a počet obsiahnutých prvkov. Len čo sú v niektorej kategórii obsiahnuté chyby (ktoré zabraňujú dokončeniu objednávky), táto kategória sa zobrazuje v detailnom náhľade.

Zablokovanie plánu

Zablokovanie plánu

Prostredníctvom tohto symbolu je možné zablokovať plán výhradne na aktuálneho používateľa. Ostatní používatelia majú k tomuto plánu prístup už len na čítanie, t. j. obsah plánu môžu vidieť, avšak nie meniť – až dotedy, kým ho používateľ, ktorý blokovanie zriadil alebo administrátor systému znova nezrušia.

Dôležité: Zrušenie blokovania administrátorom systému môže viesť k stratám údajov. Ak je plán otvorený na spracovanie súčasne v dvoch rozdielnych reláciách, procesy ukladania uskutočňujú prepisovanie spoločne – dôsledkom môžu byť nekonzistentné dáta!

Objednávky

Objednávky

Tu sa zobrazuje zoznam všetkých objednávok. Triedenie / filtrovanie sa môže úplne líšiť od prehľadu systému, a to konkrétne tak, aby sa tu napríklad zobrazovali iba otvorené objednávky alebo uskutočňovalo zoradenie podľa dátumu objednania.

Dvojitým kliknutím na záznam zoznamu sa načítava príslušný systém a otvára karta „Objednávky“.

V neskorších verziách bude v tomto zozname takisto k dispozícii stav dodania objednávky (iba objednávky u EVVA).

Zákazníci

Zákazníci

Časť „Zákazníci“ (vlastne „Správa zákazníkov“) ponúka možnosť ukladať zákaznícke záznamy, aby sa mohli neskôr použiť na ľubovoľnom mieste.

„Zákazník“ sa v plánovacom programe môže používať na nasledujúce úlohy:

- Majiteľ projektu
- Majiteľ systému
- Prijemca tovaru
- Prijemca faktúry

Záznamy sú k dispozícii všetkým používateľom v rámci aktuálnej organizácie.

Firmy

Firmy

Firemný záznam sa môže používať ako „Majiteľ“ (systém / projekt), ako príjemca tovaru alebo faktúry.

Na zadávanie adresy sa otvára ďalší formulár, aby sa umožnilo štandardizované zaznamenávanie.

„Číslo zákazníka“ sa exportuje aj do objednávacieho súboru, zatiaľ čo naproti tomu „ID ERP“ je len interný odkaz a neexportuje sa.

V dolnej oblasti okna sa môžu nahliadať a spracovávať priradené kontakty a projekty. V „Priebehu zmeny“ sa protokoluje, ktorý používateľ k akému časovému bodu vykonal zmeny na tomto dátovom zázname.

Firmy sa dajú importovať aj z tabuľky v Exceli. Ďalšie podrobnosti nájdete v rámci [Importovanie kmeňových dát](#)

Upozornenie: Vytvorenie spojenia medzi „Kontakt“ a „Zákazník“ je možné až po uložení záznamu.

Kontakty

Kontakty

Kontakt slúži na definíciu osoby v rámci firmy. Kontakt môže byť v rovnakom čase priradený vždy iba jednej firme – nové priradenie má automaticky za následok zrušenie doterajšieho priradenia.

Kontakty sa dajú importovať aj z tabuľky v Exceli. Ďalšie podrobnosti nájdete v rámci [Importovanie kmeňových dát](#)

Upozornenie: Vytvorenie spojenia medzi „Kontakt“ a „Zákazník“ je možné až po uložení záznamu.

Administrácia

Administrácia

V rámci „Administrácia“ sú obsiahnuté funkcie ku konfigurácii aplikácie. Tieto nastavenia môžu – príslušne podľa oprávnenia prihláseného používateľa – platiť iba pre aktuálneho používateľa alebo pre všetkých používateľov aktuálnej organizácie.

Obnovenie

„Administrátor organizácie“, resp. každý používateľ s právom „Môžem obnoviť“ dokáže obnovovať vymazané dátové záznamy. K tomu sa vyberá želaná kategória dát a klikne na tlačidlo „Obnoviť“ na lište menu. Zo zoznamu vymazaných objektov sa môžu vyberať želané záznamy, a takto sa obnovujú.

Notifikácia používateľa

Notifikácia používateľa

Notifikácia používateľa informuje o nasledujúcich uvedených situáciách. Vytvorenie vlastných notifikácií používateľa nie je možné. Štandardne je zoznam filtrovaný tak, že notifikácie označené ako vybavené sú skryté.

Prostredníctvom symbolu („zvon“) v stavovom riadku vpravo dole sa zobrazuje počet

nevybavených notifikácií. Pri novo prichádzajúcich notifikáciách sa zobrazuje vyskakovacie okno podobne ako pri Outlooku (toto sa môže tiež deaktivovať – odstráňte na tento účel odľaknutie pri „Zobraziť okno notifikácie“). Jednotlivé alebo viaceré notifikácie sa môžu označiť ako „vybavené“ alebo nastaviť pripomenutie pre neskorší časový bod.

Kritické problémy

Ak napríklad nebol možný prevod dát pri dokončení objednávky, tu sa upovedomuje používateľ.

Výstrahy

Chybové situácie, ktoré sa vyskytli, avšak nemajú žiadne kritické následky, sa zobrazujú ako výstraha. Napríklad keď sa nemohol odoslať notifikačný e-mail.

Informácie

Ak boli nájdené nové súbory na stiahnutie, dostáva používateľ zodpovedajúce upozornenie.

Správy administrátora

Administrátor systému sa v tejto rubrike informuje napríklad o plánovaných údržbových prácach alebo nastávajúcich aktualizáciách programu.

Príslušne podľa druhu notifikácie používateľa sú tu možné viaceré akcie, ako je otvorenie plánu alebo stiahnutie / importovanie poskytnutých súborov.

Organizácie

Organizácie

Tu sú uložené podrobnosti k aktuálnej organizácii. Zmeny sa môžu uskutočňovať iba prostredníctvom (oprávneného) administrátora organizácie. Polia „Krajina“, „Typ“ alebo nastavenia obmedzenia predvádzacieho režimu (ak je nastavené) však môže vykonávať iba administrátor EVVA.

Administrátor organizácie však navyše môže tiež meniť, deaktivovať, resp. vymazávať používateľov aktuálnej organizácie alebo vytvárať nových používateľov.

Pre prvú objednávku pri nových plánoch sa tu môže uskutočniť prednastavenie pre príjemcu tovaru a faktúry. Od druhej objednávky v rámci plánu sa pre príjemcu tovaru a faktúry preberajú hodnoty predchádzajúcej objednávky.

Pre požiadavku potvrdení zákazky sa tu takisto môže stanoviť predvolená hodnota, ktorá platí pre všetky (nové) objednávky.

Administrátor organizácie však navyše môže tiež meniť, deaktivovať, resp. vymazávať používateľov aktuálnej organizácie alebo vytvárať nových používateľov.

Úlohy administrátora organizácie

Úlohy administrátora organizácie

Hlavnou úlohou administrátora organizácie je vytváranie a správa používateľských profilov. Profil administrátora by sa nemal používať na produktívne nasadenie, je určené na

administratívne úlohy.

Vytváranie profilov užívateľov

Profil používateľa pozostáva z používateľského mena, hesla, zoznamu rolí (pozri nižšie) alebo niekoľkých ďalších nastavení.

Prosím, dbajte na to, že **používateľské meno musí byť vždy jednoznačné** – naprieč všetkými zúčastnenými organizáciami. Preto odporúčame používanie e-mailovej adresy používateľa, pretože táto je takisto jednoznačná.

Heslo by takisto malo zodpovedať určitým smerniciam (pozri [Moje podrobnosti](#)). Ako administrátor môžete udeľovať heslá (vlastné zadanie alebo automaticky vygenerované heslo), používateľ však má možnosť heslo meniť.

Odobzdávanie oprávnení

Administrátor organizácie môže vytvárať nových používateľov a priradovať im roly. Každá rola reprezentuje určité práva, ktoré bude mať používateľ neskôr v programe.

Odporúča sa vytvárať osobné profily používateľa. Toto dovoľuje na jednej strane veľmi jemné vyladenie oprávnení, avšak taktiež uľahčuje vysledovateľnosť.

Prosím, pamätajte na nasledovné: Na jeden počítač a jedného používateľa je vždy možná iba jedna aktívna inštancia plánovacieho programu, t. j. plánovací program sa na jedného používateľa a počítač dá spustiť iba raz.

Dostupné roly

READER

Iba oprávnenie na čítanie: nejestvuje žiadna možnosť meniť dáta. Zobrazujú sa všetky obsahy, s výnimkou výrobných údajov (iba pri partneroch s vlastným profilom).

EDITOR

Smie vytvárať projekty, systémy, zákazníkov, kontakty a objednávky. Smú sa spracovávať aj zoznamy automatického dokončovania (cylindrické vložky, kľúče, položky, výrobca).

PRODUCTION

Náhľad, tlač a export výrobných údajov. Keďže táto rola „nededí“ žiadne iné práva, samostatne nie je použiteľná – musí sa udeľovať vždy v kombinácii s inými rolami.

ADVANCED_EDITOR

Táto rola „dedí“ práva roly EDITOR a navyše dokáže importovať a exportovať, ako aj tlačiť dáta.

ORDERER

Táto rola „dedí“ práva roly ADVANCED_EDITOR, a tým aj roly EDITOR. Dodatočne môžu používatelia, ktorým je priradená táto rola, dokončovať objednávky a odosielať požiadavky na storno.

ADMIN

Najvyšší stupeň oprávnenia v rámci organizácie: „dedí“ práva všetkých predchádzajúcich popísaných rolí a môže dodatočne vytvárať, spracovávať (napr. priradenie roly) a vymazávať používateľov. Ďalej administrátor organizácie môže meniť heslá používateľov svojej organizácie, a to aj vtedy, keď „staré“ heslo nie je známe.

Obnovenie hesiel

Administrátor má právo obnovovať heslá používateľov svojej organizácie, a to aj bez poznania starého hesla. Pri tomto sa môže udeľovať heslo vygenerované systémom alebo ľubovoľné heslo. Používateľov bez hesla systém automaticky deaktivuje.

Odblokovanie plánov

Ak má používateľ plán zablokovaný na výlučné spracovanie na seba, môže administrátor toto zablokovanie opätovne zrušiť. Musí sa však zaistiť, aby plán pri zrušení blokovania nebol otvorený iným používateľom, pretože v opačnom prípade môže dôjsť k stratám/nekonzistencii dát.

Inštalácia softvéru na ďalších pracoviskách

Prostredníctvom inštaláčného odkazu, ktorý bol daný k dispozícii administrátorovi organizácie, sa môže aplikácia nainštalovať na ľubovoľnom množstve ďalších pracovísk.

Logá

Logá

Môže sa definovať ľubovoľné množstvo log (na použitie na vytlačnom uzamykacom pláne). Týmto sa každému systému priraduje ľubovoľné (uložené) logo. V každom prípade sú možné neskoršie zmeny.

Kliknite na „Nový“ na uloženie nového loga. Udeľte názov pre toto logo. Názov by mal byť „výrečný“. Síce nemusí byť jednoznačný, avšak dve rozdielne logá s rovnakým názvom by minimálne viedli k zmätku. Dvojitým kliknutím na pole obrázka sa otvára dialóg súboru, ktorý umožňuje výber ľubovoľného súboru obrázka. Obrázok sa preberá do databázy, t. j. existencia zdrojového súboru k neskoršiemu časovému bodu sa nevyhnutne nevyžaduje.

Jestvujúce logo sa výberom iného súboru obrázka (dvojkliknutie v poli obrázka) taktiež môže prepisovať. Týmto sa pri všetkých plánoch, pri ktorých bolo logo doteraz integrované, rovnako používa nový obrázok!

Ak sa logo vymazáva, toto v systémoch, v ktorých sa naň odkazovalo, už viac nie je k dispozícii.

Vytváranie a zmeny log sa protokolujú v histórii zmien.

Typová skratka

Typová skratka

„Typová skratka“ sa po zadaní (pri opustení typu „Pole“) nahrádza tu uloženou hodnotou. Dôležité: Pri typových skratkách sa rozlišuje medzi typmi položiek, cylindrických vložiek a kľúčov. Týmto skratka pri cylindrických vložkách môže dostať priradený iný význam ako pri kľúčoch.

Obzvlášť pri dlhých alebo zložitých kódach výrobkov sa táto funkcia môže používať na zrýchlenie zadávania. Pri tomto sa vždy uskutočňuje nahradenie zadanej skratky definovaným „dlhým textom“, čím sa skratke môže tiež vždy znova priradovať iná hodnota.

Dvojitým kliknutím v poli „Úplné označenie“ sa otvára konfigurátor typov – takto sa môže

zabezpečiť správny spôsob písania kódu výrobku.

Typové skratky sa dajú importovať aj z tabuľky v Exceli. Ďalšie podrobnosti nájdete v rámci [Importovanie kmeňových dát](#)

Automatické dokončovanie položky

Automatické dokončovanie položky

Na popis „Iné položky“ sa môžu preddefinovať texty.

Pozor: Pri objednávke iných položiek sa má uprednostniť kód výrobku a nie používať popis!

Rozličné automatické dokončovania položky sa dajú importovať aj z tabuľky v Exceli. Ďalšie podrobnosti nájdete v rámci [Importovanie kmeňových dát](#)

Automatické dokončovanie cylindrickej vložky

Automatické dokončovanie cylindrickej vložky

Neustále sa opakujúce označenia miestností sa tu dajú definovať ako zoznam. Počas zadávania označenia miestnosti sa – v závislosti od doteraz zadávaných znakov – zobrazujú návrhy z tohto zoznamu a môžu sa jednoducho voliť a preberať. Opakované písanie takýchto označení odpadáva.

Rozličné automatické dokončovania cylindrickej vložky sa dajú importovať aj z tabuľky v Exceli. Ďalšie podrobnosti nájdete v rámci [Importovanie kmeňových dát](#)

Automatické dokončovanie kľúča

Automatické dokončovanie kľúča

Neustále sa opakujúce označenia funkcie kľúča sa tu dajú definovať ako zoznam. Počas zadávania označenia funkcie sa – v závislosti od doteraz zadávaných znakov – zobrazujú návrhy z tohto zoznamu a môžu sa jednoducho voliť a preberať. Opakované písanie takýchto označení odpadáva.

Rozličné automatické dokončovania cylindrickej vložky sa dajú importovať aj z tabuľky v Exceli. Ďalšie podrobnosti nájdete v rámci [Importovanie kmeňových dát](#)

Automatické dokončovanie výrobcu

Automatické dokončovanie výrobcu

Zoznam výrobcov sa tu môže ľubovoľne dopĺňať. V záhlaví systému, v rámci „Výrobca“ sa môžu vyberať záznamy a potom pohodlne vyberať zo zoznamu.

Plánovací program 3.4 dovoľuje v zásade zaznamenávať aj uzamykacie systémy iných výrobcov. Na tento účel v údajoch záhlavia systému odstráňte odľaknutie pri „Systém EVVA“ a zapíšte iného výrobcu. Prosím, dbajte však na toto:

- pre iných výrobcov nie je k dispozícii konfigurátor kódu výrobku

- neuskutočňuje sa žiadna kontrola správnosti / možnosti dodania špecifikovaného kódu výrobku pri kľúčoch, cylindrických vložkách a/alebo iných položkách
- Číslo kľúčov a cylindrických vložiek sa kontrolujú tak z hľadiska dĺžky, ako aj prípustných znakov
- pri označení miestnosti, čísla dverí a funkcií kľúča sa neuskutočňuje žiadna kontrola dĺžky poľa
- Pri dokončení objednávky sa neuskutočňuje žiadne automatické postúpenie údajov alternatívnemu výrobcovi.

Záznamy výrobcu sa dajú importovať aj z tabuľky v Exceli. Ďalšie podrobnosti nájdete v rámci [Importovanie kmeňových dát](#)

Moje podrobnosti

Moje podrobnosti

Tu môže používateľ uskutočňovať nasledujúce nastavenia:

- zmeniť svoje heslo alebo uskutočniť zmenu na vygenerované heslo
- zmeniť svoju e-mailovú adresu
- zmeniť svoj uprednostňovaný jazyk – tento sa môže úplne odlišovať od jazyka organizácie!

Všetky ostatné nastavenia môže meniť iba (oprávnený) administrátor organizácie.

Heslo – prosím, bezpodmienečne dbajte na nasledujúce:

Aplikácia je k dispozícii vo všeobecnosti iba pri aktívnom internetovom pripojení. Kdekoľvek sa nachádzate, je Vám týmto plánovací program k dispozícii. Preto je mimoriadne dôležité zvoliť používateľské meno a predovšetkým heslo tak, aby sa nemohlo ľahko „omylom“ uhádnuť a použiť. Je to presne tak, ako pri Vašom (súkromnom) webmailovom účte alebo Vašom používateľskom profile na objednávacích portáloch – iba s tým rozdielom, že tu by ste (potenciálne) mohli sprístupniť dáta Vášho vlastného zákazníka.

Tu je pár pomôcok ako si vytvoriť „bezpečné“ heslo:

- Heslo by sa pokiaľ možno nemalo dať odvodiť z používateľského mena (napr. A.Mueller ==> AMueller1)
- Použite kombináciu písmen, čísl a interpunkčných, resp. špeciálnych znakov (bodka, čiarka, výkričník, paragraf, znak dolára, mriežka, hviezdička atď.)
- Heslo by malo mať minimálne šesť znakov – čím je dlhšie, tým je bezpečnejšie
- V určitých časových intervaloch (napr. dvakrát ročne) by ste heslo mali meniť. Pri tomto sú kombinácie ako „AMueller1“ na „AMueller2“ menej prospešné.

Šablóny

Šablóny

Pre systémy, ktorých základné štruktúry sú opakovane viac-menej veľmi podobné, sa môžu vytvárať individuálne šablóny.

Šablóna zodpovedá v zásade normálnemu plánu, s o niečo redukovaným dátovým obsahom.

Prostredníctvom odľahčenia pri „Zobraziť v skrátenej voľbe“ stanovujete, či sa smie použiť

šablóna alebo nie (napríklad, keď šablóna ešte nie je dokončená). Alternatívne môžete neschválenú šablónu pomocou funkcie „Kopírovanie plánu“ (menu „Súbor“) preniesť do nového plánu.

Keď sú pri vytvorení nového systému k dispozícii aktívne šablóny, tieto sa ponúkajú na výber. Ak sa vyberie niektorá šablóna, vytvára sa nový plán na základe kópie tejto šablóny. Ďalšie spracovanie plánu, ktorý bol vytvorený zo šablóny, však nemení samotnú šablónu!

Šablóny platia príslušne pre všetkých používateľov v rámci aktuálnej organizácie. Šablóny sa môžu kedykoľvek meniť, to však nemá žiadny vplyv na plány, ktoré už boli z tejto šablóny vytvorené.

Na partnerskom portáli EVVA sú k dispozícii ďalšie šablóny na stiahnutie

Správa výrobných údajov

Správa výrobných údajov

Keďže tieto funkcie majú význam výlučne pre našich partnerov s vlastným profilom, popis k uvedenému sme zhrnuli do samostatnej kapitoly.

Všetky funkcie, ktoré sú k dispozícii so spracovaním výrobných údajov a narábaním s nimi, sú závislé od roly používateľa „PRODUCTION“. Používatelia bez tohto oprávnenia dáta a funkcie nevidia.

Vyžiadanie výrobných údajov

Vyžiadanie výrobných údajov

Zvyčajne sa výrobné, resp. výpočtové údaje vyžadujú v rámci objednávky. Nastavte odľahnutie pri „Želám si spätnú zásielku výpočtových dát“. Pozor: pri výbere „Želám si spätnú zásielku strojových dát“ nedostávate žiadne dáta importovateľné pre plánovací program, ale výrobné dáta pre príslušne uvedený stroj!

Ak by ste k nejakému existujúcemu systému, napríklad po importe z iného zdroja dát, potrebovali technické dáta, potom si tieto, prosím, vyžiadajte e-mailom na e-mailovú adresu, ktorá platí pre Vás.

Z bezpečnostných dôvodov nejestvuje žiadna možnosť automatizovaného vyvolania výrobných údajov. Na ochranu našich Partnerov s vlastným profilom sa takéto údaje musia explicitne pripraviť naším manažmentom zákaziek. Prostredníctvom notifikácie používateľa ste informovaní, len čo sú údaje k dispozícii.

Importovanie výrobných dát

Importovanie výrobných dát

Technické údaje systému sa zo strany EVVA dávajú k dispozícii v adresári na stiahnutie príslušnej organizácie. Používatelia sú o tom informovaní formou notifikácie používateľa. Súbor sa môže stiahnuť priamo z notifikácie používateľa a uložiť na ľubovoľnom mieste (v lokálnom systéme).

Otvorte teraz systém, ku ktorému sa majú importovať dáta. V menu „Súbor“ sa nachádza funkcia „Importovať výrobné dáta“. Zvoľte v nasledujúcom dialógu súboru želaný súbor. Výsledok importu sa zobrazuje formou zoznamu importovaných dát kľúča a cylindrickej

vložky.

Informácia: technické údaje prenášané zo strany EVVA zahrňujú vždy celý systém.

Možné chybové hlásenie „Načítaný súbor neobsahuje príslušné výrobné údaje pre všetky kľúče/cylindrické vložky systému“:

Príčina: V pláne sú prítomné čísla cylindrických vložiek a/alebo kľúčov, ktoré neboli vypočítané zo strany EVVA. V dôsledku toho zo strany EVVA k týmto pozíciám ani nemôžu byť doručené žiadne výrobné údaje.

Opatrenia:

- a) Keď sa na toto hlásenie odpovedá pomocou „Ignorovať a pokračovať“, potom sa importujú tie technické údaje, ku ktorým boli v pláne prítomné zhody pri čísle cylindrickej vložky, resp. kľúča. Pri ostatných pozíciách plánu však po importe nie sú k dispozícii žiadne výrobné údaje.
- b) Keď sa na toto hlásenie odpovedá pomocou „Zatvoriť“, celý import výrobných údajov sa prerušuje, neimportujú sa žiadne údaje.

Možné chybové hlásenie „Číslo systému/vlastného profilu súboru importu sa musí zhodovať s aktuálnym plánom.“:

Príčina: Hodnoty zadané na karte „Údaje záhlavia“ pre „Číslo systému“ a / alebo „Číslo“ sa odchyľujú od údajov súboru importu aktuálne vybraného na import.

Opatrenia:

- a) Skontrolujte hodnoty zadané v údajoch záhlavia z hľadiska správnosti, tieto prípadne opravte, uložte zmenu(y) a zopakujte import.
- b) Zabezpečte, aby bol pre import vybraný správny súbor. Zvoľte prípadne iný súbor importu a zopakujte proces importu.

Nastavenia údajov záhlavia (Technické údaje)

Nastavenia údajov záhlavia (Technické údaje)

Na karte „Údaje záhlavia“ je teraz pre oprávnených používateľov viditeľná časť „Výrobné údaje“.

Tu prípustné nastavenia ovplyvňujú číslovanie kľúčov (iba KeyCenter). Môže sa vyberať druh vopred popísaných polotovarov z výroby, ako aj uskutočniť špecifikácie k výstupu čísla systému, resp. dvojriadkového číslovania.

Číslo karty SILCA je závislé od profilového systému, a preto sa nemôže meniť.

„Poradie dát“ udáva, či sa zobrazenie dát na zoznamoch a v súboroch strojových údajov má uskutočňovať v poradí výskytu v uzamykacom pláne alebo alfanumericky vzostupne podľa čísla kľúča, resp. cylindrickej vložky.

Tlač výrobných zoznamov

Tlač výrobných zoznamov

Ku každej dokončenej objednávke sa môžu tlačiť nasledujúce zoznamy:

- **Výrobné údaje cylindrickej vložky:** Tlačí sa zoznam s technickou stavbou cylindrickej vložky (plniaci zoznam).
- **Výrobné údaje kľúča:** Tlačí sa zoznam s frézovaniami kľúča (frézovací zoznam).
- **Materiálový zoznam cylindrických vložiek:** Vytvára sa súhrnný zoznam podľa typov cylindrických vložiek.
- **Materiálový zoznam kľúčov:** Vytvára sa súhrnný zoznam podľa typov kľúčov.

V týchto zoznamoch sú obsiahnuté všetky pozície cylindrických vložiek, resp. kľúčov aktuálnej objednávky. Poradie je závislé od nastavenia v technických údajoch záhlavia.

Tieto zoznamy sa môžu tlačiť kedykoľvek, aj viacnásobne

Vytvorenie súborov strojových dát

Vytvorenie súborov strojových dát

Súbory strojových dát sa môžu vytvárať dvoma spôsobmi:

1. **Vztiahnuté na objednávku:** Vo výstupe v súbore sú všetky kľúče a, keď je podporované cieľovým systémom, dáta cylindrických vložiek aktuálnej objednávky. Poradie zodpovedá nastaveniu v technických údajoch záhlavia.
2. **Vztiahnuté na pozíciu:** Na karte Kľúč nájdete rovnakú funkciu. Tu sa pravdaže prenášajú na súbor iba označené pozície, zakaždým s množstvom „1“.

V oboch prípadoch zvolte najskôr želaný cieľový formát (KeyCenter, SILCA) a stanovte v nasledujúcom dialógu súboru cestu a názov súboru strojových dát.

Licenčné vyhlásenie

Licenčné vyhlásenie

EVVA vyhlasuje, že vlastní požadované práva na používanie a postupovanie využívaných komponentov:

Typ	Paket	Version	Lizenz abgelegt unter	Download	Lizenz
Produktiv	.NET Framework	V4.0	Microsoft NET Framework Redistributable EULA.docx	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=17851	https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms994405.aspx
Produktiv	Xpand	V14.1.8.2	Microsoft Public License (Ms-PL)	http://www.expandframework.com/	http://opensource.org/licenses/MS-PL
Produktiv	ProtoBuf	V2.0.0.668	Apache 2.txt	https://code.google.com/p/protobuf-net/	https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
Produktiv	Fastflect	V2.1.3.0	Apache 2.txt	https://fasterflect.codeplex.com/	https://fasterflect.codeplex.com/license
Produktiv	Crystal Clear	---	GNU LESSER.docx	https://commons.wikimedia.org/wiki/Crystal_Clear	https://en.wikipedia.org/wiki/GNU_Lesser_General_Public_License
Produktiv	Microsoft SQL Server 2008 Express	V10.50.4000	license_Expr_2008.rtf	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30438	https://www.microsoft.com/en-us/download/confirmation.aspx?id=29693

Systemové požiadavky

Systemové požiadavky

Táto aplikácia je koncipovaná a vyvinutá na použitie s Windows7 a vyššou verziou. Na použitie sa nevyhnutne vyžaduje operačný systém Windows, s inými operačnými systémami použitie tejto aplikácie nie je možné.

Prosím, pamätajte na nasledovné: mnohé operačné systémy dávajú k dispozícii „virtuálne počítače“, ktoré sa tu môžu využívať.

Požiadavky na klienta:

- Základné požiadavky pre Windows7
- Aktívne prítomný prístup na internet
- k dispozícii lokálne cca 120 MB pamäte na pevnom disku

Na inštaláciu / prevádzku softvéru dostačujú bežné používateľské práva.

Rozpoznávanie a inštalovanie aktualizácií

Rozpoznávanie a inštalovanie aktualizácií

Pre túto aplikáciu používame inštaláciu „ClickOnce“. Táto je spustiteľná každým používateľom aj bez administrátorských práv, pretože sa nemusia inštalovať žiadne systémové komponenty. Inštalácia aplikácie samotnej sa uskutočňuje v adresári v rámci profilového adresára aktuálneho používateľa (napr. `C:\User\my.demouser\AppData\Roaming\...`).

Pri spustení aplikácie sa kontrolujte, či sa na serveri neponúka novšia verzia. Ak by tomu tak bolo, používateľ sa o tom informuje a stlačením tlačidla môže túto novú verziu stiahnuť a nainštalovať. Príslušne podľa kapacity pripojenia k internetu si tento postup môže vyžadovať niekoľko minút. Ak inštaláciu aktualizácie používateľ odmietne, aplikácia sa už viac nedá spustiť.

Inštaláciou novšej verzie sa nemenia žiadne jestvujúce dáta.

Keď sa používateľ prvýkrát prihlási na novej verzii programu, je na to upozornený oknom správy. Navyše má používateľ možnosť informovať sa o nových funkciách, resp. iných zmenách novej verzie. Dialóg sa dá aj preskočiť a pri ďalšom prihlásení znova zobraziť.

Možné formy nových verzií programu:

Hlavné vydanie (Major Release)

Napríklad prechod od verzie 3.4 na verziu 3.5 sa označuje ako „hlavné vydanie“. Pri tomto ide o funkčné rozšírenia aplikácie, t. j. pribúdajú nové funkcie. Jestvujúce funkcie zostávajú spravidla zachované, mohli byť však zmenené.

Včas pred zavedením nového hlavného vydania sa všetci používatelia informujú a upozorňujú na novinku.

Menšie vydanie (Minor Release)

Nepatrná zmena v rozsahu výkonov používateľov sa nazýva „Menšie vydanie“. Tu sa mení podčíslo verzie (3.40 → 3.41). Keď nie je uvedené žiadne podčíslo, potom sa vždy myslí 0 (3.4 je v skutočnosti 3.40).

Aj pri menších vydaniach sa pred poskytnutím uskutočňuje notifikácia používateľov.

Vydanie hotfixu

Na účely okamžitého odstránenia chýb v programe sa poskytujú vydania hotfixu. Tu sa na rozsahu výkonov softvéru nemení nič, iba boli odstránené chyby v programe. Na čísle verzie aplikácie sa mení iba takzvané číslo „build“.

Troubleshooting

Troubleshooting

V tejto kapitole sme zhrnuli problémy odvodené z doterajších požiadaviek zákazníkov a popísali riešenia.

Ak by vám uvedené na vyriešenie problému nestačilo, obráťte sa, prosím, na Technickú podporu!

Analýzu problému nám uľahčujú nasledujúce údaje:

- Protokolový súbor: V menu pod „Pomoc“ nájdete položku „Otvoriť protokolový súbor“. Priložte tento súbor k vášmu e-mailu alebo skopírujte obsah (kopírovať a vložiť) do vášho e-mailu.
- Snímka obrazovky: Obrázok celej obrazovky aplikácie (aktuálne vykonaná funkcia a chybové hlásenie) je takisto veľmi nápomocný.
- Súbor importu: Ak sa predpokladá, že problém súvisí s importovaným súborom, pošlite nám, prosím, aj tento súbor importu.

Príslušne podľa chybovej situácie sa môže vyžadovať, že naša podpora pomocou nástroja na diaľkovú údržbu (TeamViewer, VNC atď.) uskutoční prístup do vášho systému. Toto sa deje, samozrejme, len s vaším bezprostredným súhlasom! Ak by vaše firemné smernice takéto prístup nedovoľovali, toto nám, prosím, vopred oznámte.

Anwendung allgemein

Aplikácia všeobecne

Aplikácia sa nedá spustiť

Problém: Pri pokuse o spustenie aplikácie sa objavuje chybové hlásenie „Nie je možné žiadne prepojenie k serveru – program sa ukončuje. Prosím, spustite aplikáciu znova.“

Riešenie: Skontrolujte pripojenie k sieti (internetové pripojenie). Pokúste sa napríklad v ľubovoľnom prehliadači otvoriť nejakú internetovú stránku – ak táto nefunguje, potom nemáte žiadne pripojenie k internetu.

Pri kliknutí na „Ďalšie informácie“ ste presmerovaní na internetovú stránku, ktorá napríklad obsahuje informácie o aktuálnom údržbovom okne.

Problémy so zobrazením / chybové hlásenia pri zobrazení zoznamov

Problém: Rozjednotené spôsobili nastavenia náhľadu (napr. nastavenia filtra) problémy v zobrazení, resp. viedli k chybovým hláseniam („Inštancia objektu nestanovená“).

Riešenie:

- Nastavte nastavenie náhľadu na štandardné pomocou tlačidla „Resetovať nastavenia náhľadu“
- Ak toto tlačidlo v aktuálnom náhľade nie je k dispozícii alebo ak jeho použitie problém nevyriešilo, obráťte sa, prosím, na našu Technickú kanceláriu.

Hlásenie „Vyskytla sa chyba, ďalšie informácie obsahuje protokolový súbor“

Toto hlásenie sa objavuje často v súvislosti s nevhodnými alebo nekonzistentnými dátami, ktoré sa môžu vyskytovať napríklad v dôsledku importu. V tomto prípade sa, prosím, obráťte ideálne e-mailom na našu technickú podporu a pripojte aktuálny protokol (C:\Users*<PoužívateľskéMeno>*\AppData\Roaming\EVVA AccessDesigner\Logging, resp. menu „Pomoc“ / „Otvoriť protokolový súbor“). Popis priebehu a príp. odoslanie importovaného súboru nám uľahčujú analýzu chýb...

Nová inštalácia aplikácie

Ak sa vyžaduje nová inštalácia aplikácie, mali by sa všetky prítomné inštancie EVVA AccessDesigner 3.5 odinštalovať prostredníctvom „Ovládací panel“ / „Programy a funkcie“.

Prihlásenie už (viac) nie je možné

Problém: V mnohých prípadoch po aktualizácii programu alebo aktualizácii systému Windows už viac nie je možné prihlásenie na AccessDesigner. Problém sa vyskytuje iba na jednom počítači, tu však pri všetkých používateľoch, ktorí sa pokúšajú prihlásiť.

Riešenie: Odinštalujte aplikáciu „AccessDesigner“ cez „Ovládací panel“ („Programy a funkcie“). Potom aplikáciu nainštalujte znova. Dôležité: iba prostredníctvom predchádzajúceho odinštalovania sa tiež skutočne odstraňujú všetky poškodené súbory na pozadí. Čisto „nová inštalácia“ by poškodené súbory neprepísala, a tým problém neodstránila!

Dátové obsahy plánu

Dátové obsahy plánu

Funkcia „Vyžiadať dáta“ nie je aktívna

Problém: Výber menu „Vyžiadať dáta“ je sivý a nedá sa vybrať.

Príčina: vyskytla sa jedna z nižšie uvedených možností:

1. v údajoch záhlavia nebolo zadané platné číslo systému EVVA
2. aktuálny plán už obsahuje pozície kľúčov a/alebo cylindrických vložiek, teda nie je prázdny
3. organizácia aktuálne prihláseného používateľa nie je na vyvolanie údajov systému oprávnená
4. aktuálne prihlásený používateľ nedisponuje oprávnením na vyvolanie údajov systému

Riešenie (zodpovedajúco vyššie uvedenému zoznamu):

1. zadať platné číslo systému EVVA, príp. s podčíslom vlastného profilu a zopakovať požiadavku
2. vytvoriť nový, prázdny plán, zadať číslo systému a zopakovať požiadavku
3. vyžiadať oprávnenie pre organizáciu u príslušnej Technickej kancelárie
4. vyžiadať rozšírenie oprávnenia používateľa u administrátora organizácie

Vyvolanie údajov systému – chýbajúce označenia a/alebo typy:

Problém: Pri uzamykanom pláne vytvorenom z automatického vyvolania údajov plánu chýbajú označenia miestností a/alebo funkcií, resp. typy cylindrických vložiek.

Príčina: Čím je systém starší, tým neaktuálnejší, resp. medzerovitejší aj náš súbor dát. Pri systémoch s vlastným profilom, najmä pri častých výpočtoch, boli nami vždy prevzaté iba minimálne potrebné údaje, aby sa nebránilo (čiastočne automatizovanému) výpočtu

systemov.

Riešenie: pri starších systémoch jestvuje možnosť vyvolania dát v stupni kvality „Manuálne spracovanie“. Tu sa pred poskytnutím dát dáta systému v našom systéme aktualizujú a dopĺňajú. Pri systémoch s vlastným profilom odporúčame import z plánovacieho programu 2.48 alebo Excelu.

Dodatočné zmeny na už objednaných pozíciách:

Problém: pri pozícii, ktorá už bola súčasťou skoršej objednávky, sa majú vykonať zmeny.

Riešenie: Pri cylindrických vložkách sa dá meniť číslo dverí, označenie miestnosti a typ cylindrickej vložky, pri kľúčoch označenie funkcie, tiež pri už objednaných pozíciách. Ak sú potrebné zmeny iných obsahov (vlastný kľúč prítomný, funkcia uzamknutia, číslovanie atď.), obráťte sa, prosím, na Technickú podporu s presným popisom želaných zmien.

Glosár

Glosár

Vysvetlenie odborných pojmov, popis dátových prvkov atď.

Popis / prvok	Popis
Rozsah, definícia rozsahu	Špecifikácia Od-Do v číslach kľúčov/cylindrických vložiek, číslach dverí, označení miestnosti alebo funkcie. Napr. „Byt 1-Byt 10“. Definície rozsahov podliehajú určitým podmienkam, ďalšie podrobnosti nájdete v rámci „ Používanie rozsahov “
Projekt	Zberné nádoby pre viaceré uzamykacie systémy. Systém môže byť priradený vždy iba jednému projektu v rovnakom čase.
Funkcia centrálného zámku	Funkcia na priestorovo úsporné zobrazenie vlastných kľúčov (napr. kľúčov od bytu), ktoré zamykajú jednu alebo viacero centrálnych cylindrických vložiek (napr. domový vchod)