

1. 10. 2024

CADforum

Hotel Valeč

2024

POWERED BY AKRANCE

A.1: Automatizace zpracování dat v prostředí Správy dat

Pavel Slováček, David Kozma

konference.cadforum.cz

PRECIOSA Lighting

Podívejme se na automatizaci
v PRECIOSA Lustry.

Tvoříme světlo

Ponořte se do příběhů našich instalací a ikonických designů. Podívejte se, co nás inspiruje.

Automatizace správy dat a nástroje na zvyšování efektivity v PRECIOSA Lustry

- Vault Professional
 - BeSmart Publisher
 - Arkance Vault Tools
 - Data Standard
 - Arkance AutoClose
 - Arkance NotifyMe
 - Arkance Attache
 - Arkance VaultSync
 - (BeSmart ERP Connector)
 - (Arkance Vault Forms)
 - (Číslování položek)
- Inventor Professional
 - Holixa T4I
 - DisplayNameEditor
 - iLogic - Metadata
 - Selection Info



Autodesk Vault Professional

Jeden zdroj platných dat



**Autodesk
Vault
Professional**

Zabezpečené, definované a
spravované procesy i soubory

Řízené změny

Nižší chybovost

Šetří čas

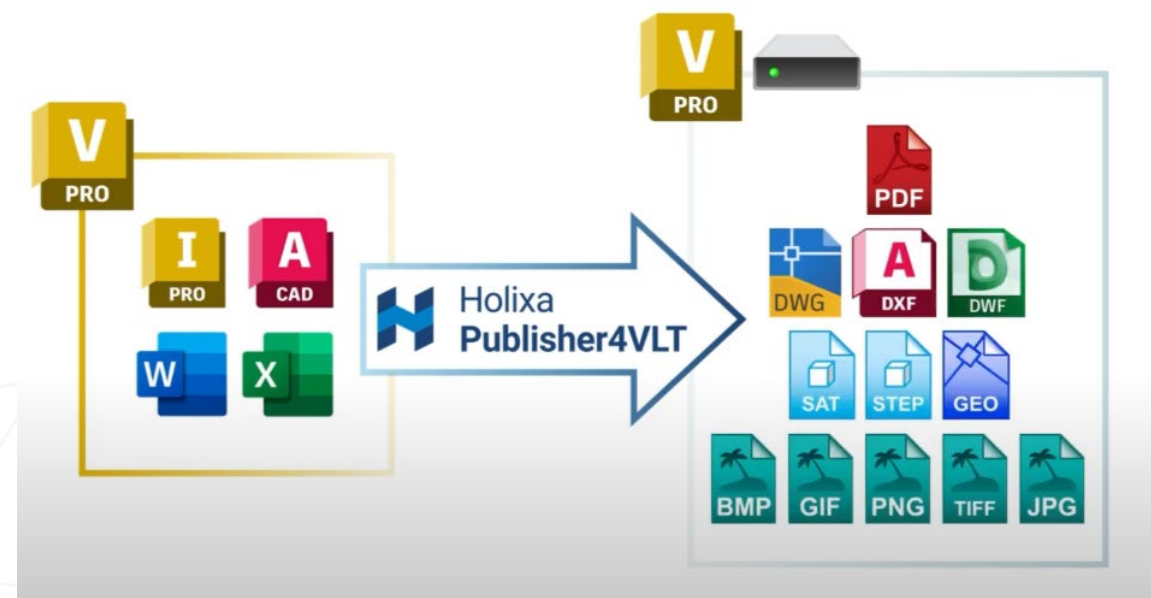
Řešení na míru



BeSmart Vault Publisher

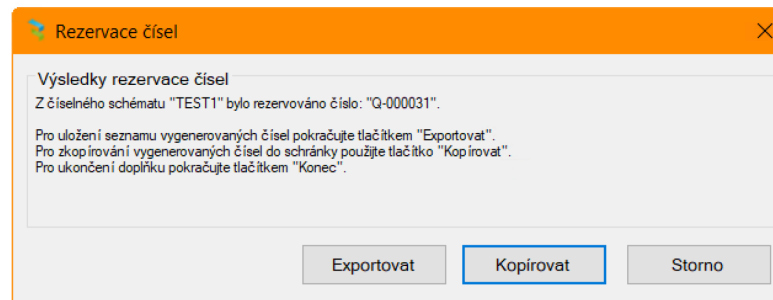
Geneze souborů nejen schválené dokumentace, ale už v průběhu práce konstruktéra.

- Interní technologie
 - Laser (DXF)
 - Plotr (DXF)
- Nákup (DXF + PDF)
- Obchod (DWG 2010 + PDF)
- Vizualizace (DWF)

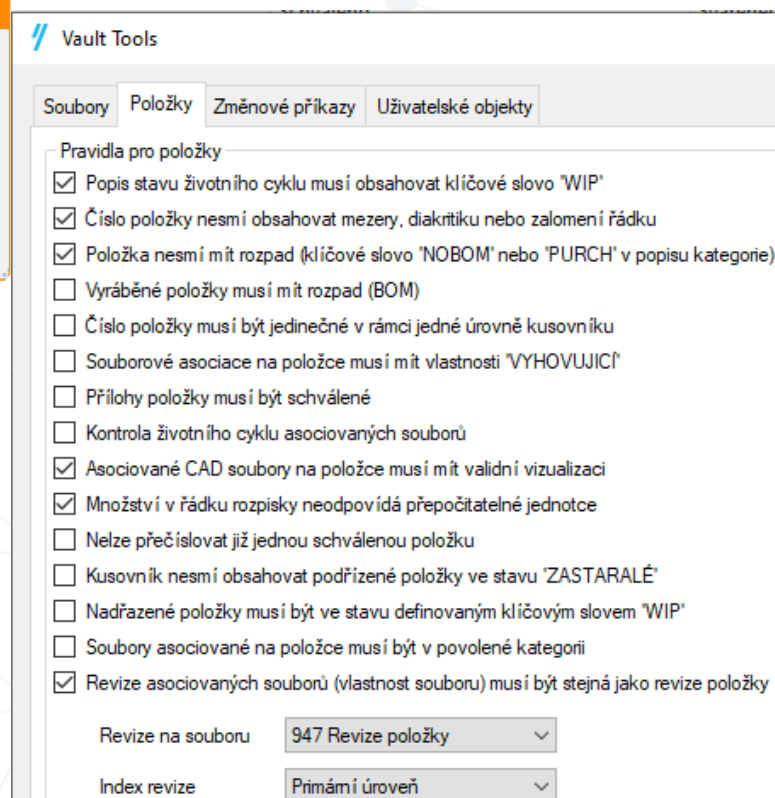
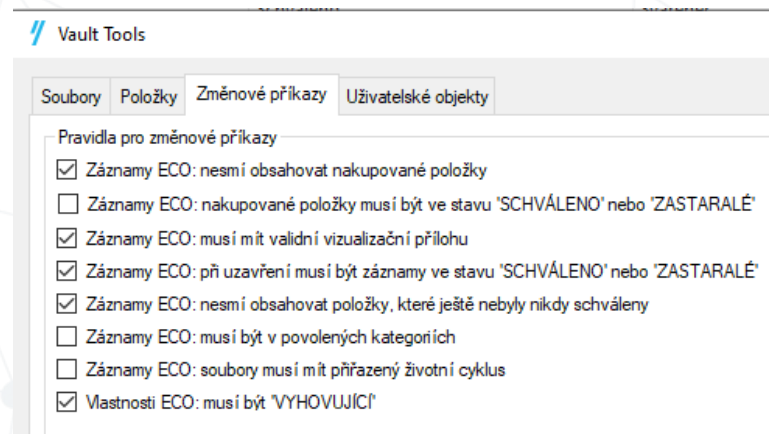


Arkance Vault Tools

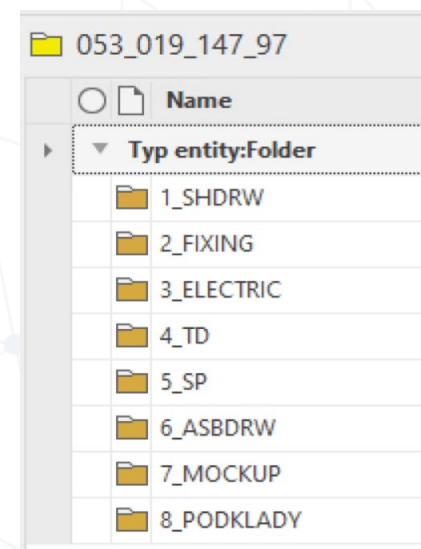
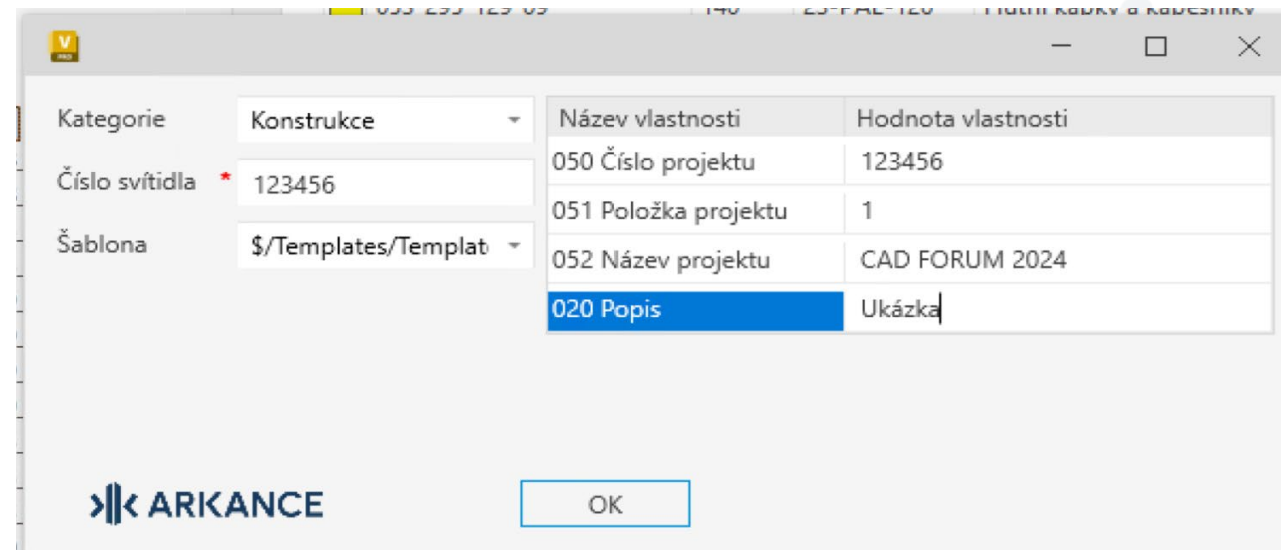
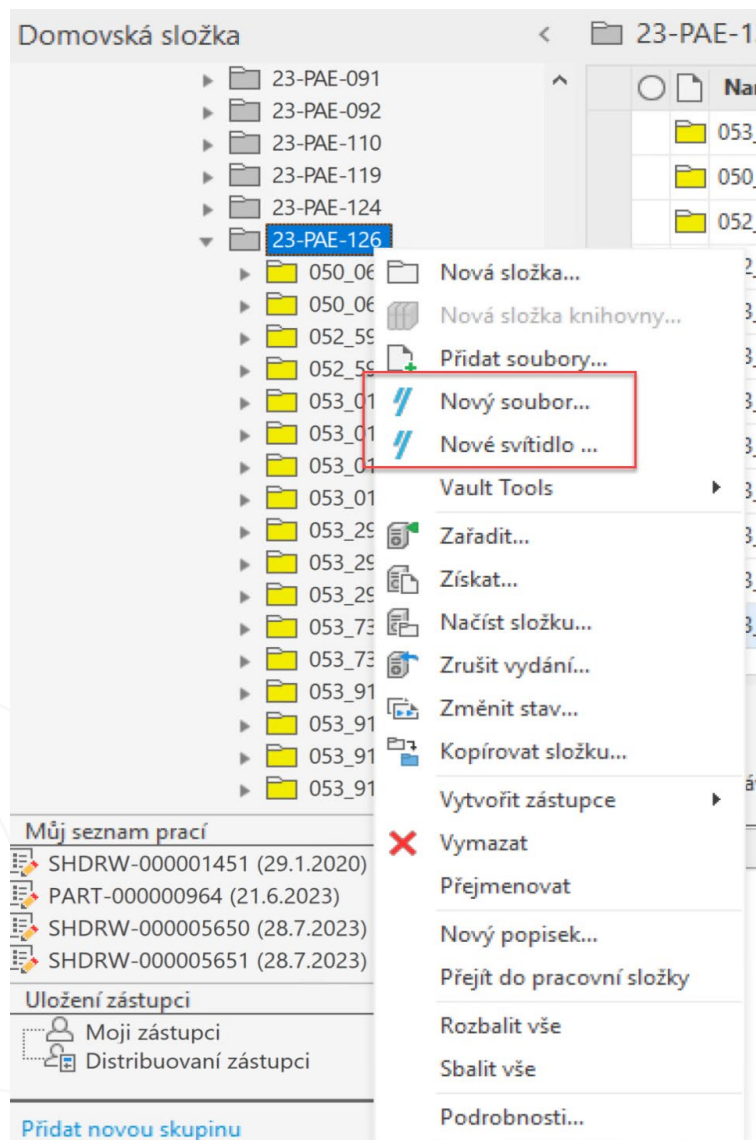
- Rezervace čísel
- Kontroly
 - Číslo součásti
 - Kusovník
 - Výkres
 - Vlastnosti



- (Easy Changer)
- (Tvůrce projektu)
- (Skryté příkazy)
- (Čištění souborů)



Data Standard 1/3 – Zakládání složek



23-PAE-126						Prohledat 23-PAE-126	
			Name	051 ...	050 Číslo pr...	020 Popis	052 Název projektu
			053_019_111_96	120	23-PAE-126	hliníková síť, svítící kameny a motýli.	Allegria Villa – Egypt
			053_295_134_07	140	23-PAE-126	Hutní kapky	Allegria Villa – Egypt
			053_295_134_08	140	23-PAE-126	Hutní kapky a kapesníky	Allegria Villa – Egypt
			053_295_129_09	140	23-PAE-126	Hutní kapky a kapesníky	Allegria Villa – Egypt
			050_068_175_27	170	23-PAE-126	Meduzy, korály	
			052_593_001_02	120	23-PAE-126	Mock-up (Motýle Changi)	
			052_593_001_03	110	23-PAE-126	Mock-up (Motýle z Changi)	
			053_910_062_14	110	23-PAE-126	motýli	
			053_910_040_13	230	23-PAE-126	motýli	Allegria Villa – Egypt
			053_910_095_15	250	23-PAE-126	Motýli	
			053_019_147_99	120	23-PAE-126	Motýli na síti s kameny	Palazzo Primavera
			053_938_908_03	150	23-PAE-126	Páteř, lupeny, motýl, kytky	Palazzo Primavera
			053_938_908_02	150	23-PAE-126	Páteř lupeny, motýl, kytky	Palazzo Primavera

Data Standard 3/3 – Zakládání změn

- Založení ECO z položky
- Načtení definovaných vlastností
- Kontrola dalších vlastností
- Připojení položky na ECO
- Změna stavu po založení

Správce položek (Výsledky vyhledávání)

final schváleno

Number	021 Lokomotivní číslo	*Číslo projektu	*Číslo SD	*Položka TP
V211904	A 053 321 004 L3 79 00 29 06 30 0000 VA	17-25T-135	120135978	230
V212013	A 043 236 002 XE 11 70 24 12 30 0000 VA	20-2PP-012	120145469	170
V212095	A 048 997 049 5M 99 00 68 32 30 0000 VA	19-PAE-224	0	0
V212098	A 051 828 019 AN 99 35 69 09 30 0000 VA	19-PRU-126	120140191	130
V212207		19-PAE-224	120143848	120
V212208		20-PRU-026	120144857	110
V212291		20-PAE-009	120144486	0
V212466		20-PAE-009	120144486	0
V321354		20-PNY-016	120152410	150

1001/2935 Více

Založení změny ZVZ

Projektové údaje

Číslo projektu: 19-PRU-126 Položka: 130

Číslo SD: 120140191 Projektový manažer:

Údaje o svítidle

Krátké číslo svítidla: 051 828 019-09

SAP svítidla: V212098 Výrobní zakázka:

Konstruktor (Zpracovatel): Major Ondřej Garant: Jonáš Michal

Údaje o změně

Název:

Kategorie změny:

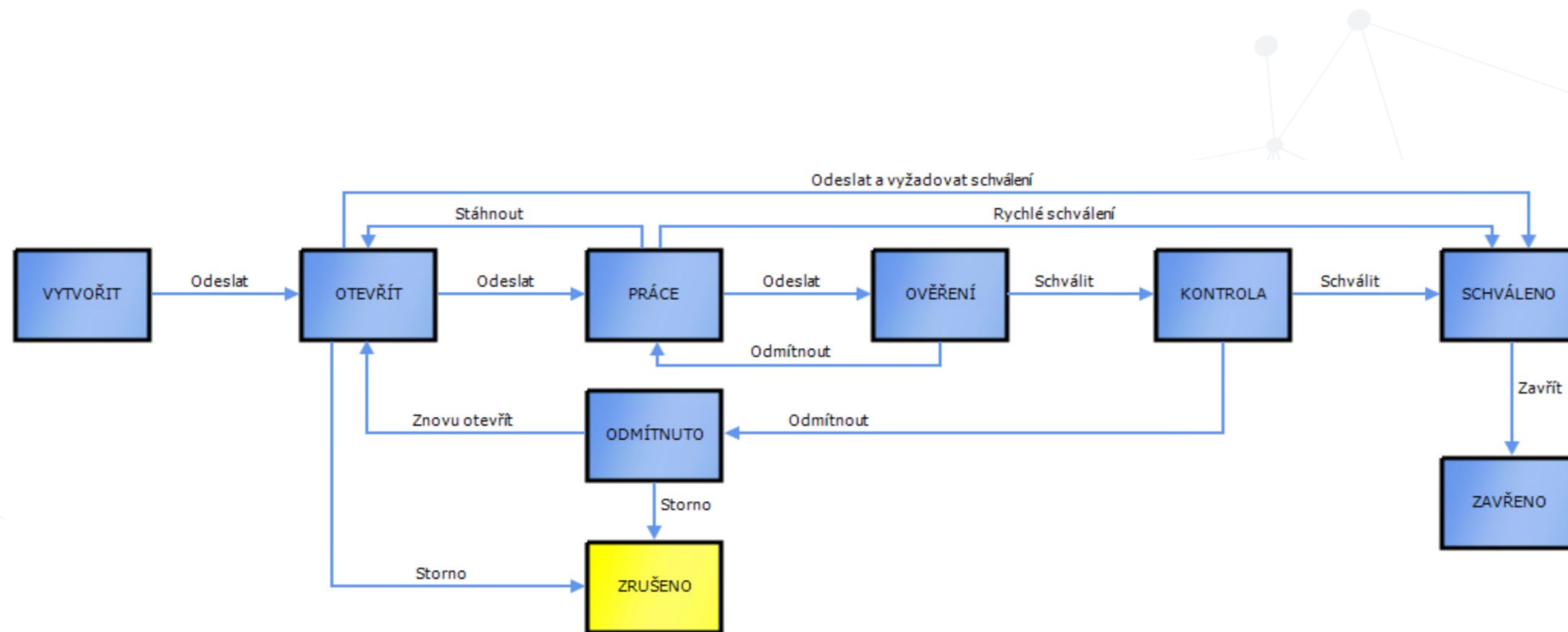
Typ požadavku:

Popis změny:

ARKANCE

OK Storno

Arkance Vault CO Auto-close 1/2



Arkance Vault CO Auto-close 2/2

Hlavní konfigurace

Seznam konfigurací

Položka konfigurace	Přidat	Upravit	Smazat
PS7 Change Order Checker (PRÁCE => Odeslat)			
PS7 Change Order Checker (KONTROLA => Schválit)			

Konfigurace Aktivit

Název konfigurace

☒ Automaticky generovat název konfigurace

PS7 Change Order Checker (PRÁCE => Odeslat)

Aktivita

Prac. postup: PS7 Change Order Checker

Aktivita: PRÁCE => Odeslat

☐ Použít pro všechny Změnové příkazy

pouze s předponou

ZVZ

Job pro Aktivitu

☒ Povolit / Zakázat automatickou aktivitu

Dále jako: OVĚŘENÍ => Schválit

Vlastnosti

☐ Aktualizace vlastností i hodnotou Uživatel

Entita	Vlastnost	z Aktivit
--------	-----------	-----------

Ostatní

☐ Automaticky schválit záznamy (Entity)

Komentář:

Arkance Vault NotifyMe 1/2

ZVZ-000010909 předán do OTD (Stav Kontrola): 23-PAE-091 // 120152689.1310 // 17388111 // V325223 // 044 357 004-42



VaultPCL@preciosa.com
To

 We removed extra line breaks from this message.

Změnový příkaz ZVZ-000010909 byl předán do stavu Kontrola.

Název změnového příkazu: Prototyp.

https://urldefense.com/v3/_https://app-prolight.preciosa.com/tasks/_;!!NKBNcb3xlg!xUKZSlwpPSf1JXzYt11N0wMoR2AtMOP3T2l5YLyQ3FF7CSn-NRe3_HcqFxBQTVLu_ULWf

Název projektu: L01- Package 4 Main Office Building Číslo projektu: 23-PAE-091 Položka projektu: 1310

Zadavatel: Nedoboi Vadym

Projektový manažer: Kaňuch Martin

Konstruktor: Nedoboi Vadym

Garant: Merhaut Štěpán

Pro změny na stávajících položkách

Svítilidlo: V325223 - 044 357 004-42

Výrobní zakázka: 17388111

Původní konstruktor: Nedoboi

Typ požadavku: Do zakázky

Kategorie změny: \$<pd.Kategorie změny (ZVZ)> Důvod změny: -

Popis: u poz. 500/5 doplnění hlavičky a doplnění 2x ritas.

U poz. 500/6 a 500/7 doplnění háčku a zmenšení počtu ritasů.

Komentář: 'VaultCoAutoState Handler' Automatická změna stavu

Počet postižených položek: 2

Změnový příkaz odeslal: VaultSvcJobProc3

Arkance Vault NotifyMe 2/2

Vault NotifyMe: V348709 předána do Svařování



VaultPCL@preciosa.com

To

david.kozma@preciosa.com;

Vault entita změnila stav životního cyklu.

Název: noha

V348709 - B1 06 XXX X N 8X noha

Výchozí: Rozpracováno

Cílový: Svařování

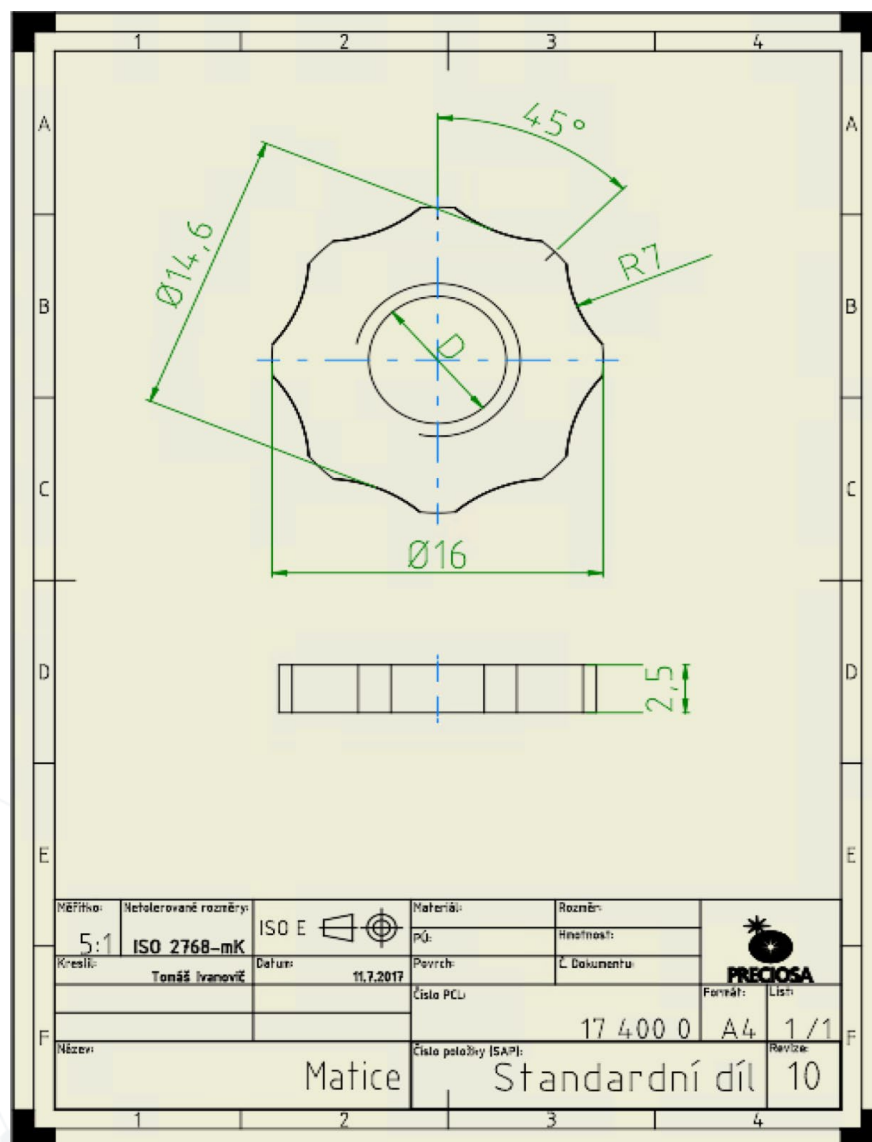
Konstruktor: Kittler Jan

Odeslal: Kittler Jan

Tento e-mail byl generován systémem. Prosím neodpovídejte na něj.
(ITEM_PRECIOSA#PCL_Vault-Svarovani_D)



Arkance Vault Attache 1/2



Matice jablonecka

○ Name ▲ 051 Pol... 050 Číslo projektu 020 Popis

▼ Typ entity:File

17 400 0.idw

Historie | Použití | Místo použití | Změnový příkaz | Zobrazit | VaultSpy

Poslední Přednost nevydaným

Name	021 Lokomotivní číslo	027 PÚ kovu	055 Závity, otvory
▼ 17 400 0.idw			
► Položky			
▼ Přílohy			
► 3179747	C1 17 400 0 2 MD 07 Matka	MD	07
► 3290488	C1 17 400 0 2 MJ 04 Matka	MJ	04
► V4832	C1 17 400 0 2 CZ 07 Matka	CZ	07
► V5651	C1 17 400 0 2 NU 04 Matka	NU	04
► V5506	C1 17 400 0 2 ML 07 Matka	ML	07
► 4267591	C1 17 400 0 2 5L 04 Matka	5L	04
► 4264722	C1 17 400 0 N L1 02 MATKA	L1	02
► 4262032	C1 17 400 0 2 01 10 Matka	01	10
► 4253419	C1 17 400 0 2 MD 06 Matice	MD	06
► 4227483	C1 17 400 0 N B1 07 Matka	B1	07
► 4227230	C1 17 400 0 N L1 10 Matka	L1	10
► 4223187	C1 17 400 0 N L1 06 MATKA	L1	06
► 4223103	C1 17 400 0 2 MW 07 Matice	MW	07
► 4206107	C1 17 400 0 N L3 04 Matka	L3	04
► 4140651	C1 17 400 0 2 01 02 P-Matka las 3	01	02
► 4125308	C1 17 400 0 2 5L 07 Matka	5L	07
► 4116796	C1 17 400 0 N B1 05 Matka	B1	05
► 4088785	C1 17 400 0 2 MJ 02 Matka	MJ	02

Arkance Vault Attache 2/2

Správce položek (Výsledky vyhledávání)

Number	021 Lokomotivní číslo	*Číslo projektu
2983437	C1 17 400 0 2 BB 07 Matka	
3161075	C1 17 400 0 2 A8 07 Matka	
3162766	C1 17 400 0 2 BE 07 Matka	
3167226	C1 17 400 0 2 BE 07 Matka	
3168767	C1 17 400 0 2 BE 07 Matka	
3177829	C1 17 400 0 2 BE 07 Matka	
3179747	C1 17 400 0 2 BE 07 Matka	
3180615	C1 17 400 0 2 BE 07 Matka	
3180624	C1 17 400 0 2 BE 07 Matka	
3180721	C1 17 400 0 2 BE 07 Matka	

Otevřít...
Založit ZVZ...
Publisher4VLT
ERP Connector
Attache
Aktualizovat...
Změnit číslo...
Změnit stav...

Obecné | Historie | Rozpiska | Místní | ERP data | Publikované soubory

Připojit přílohy

přílohy:

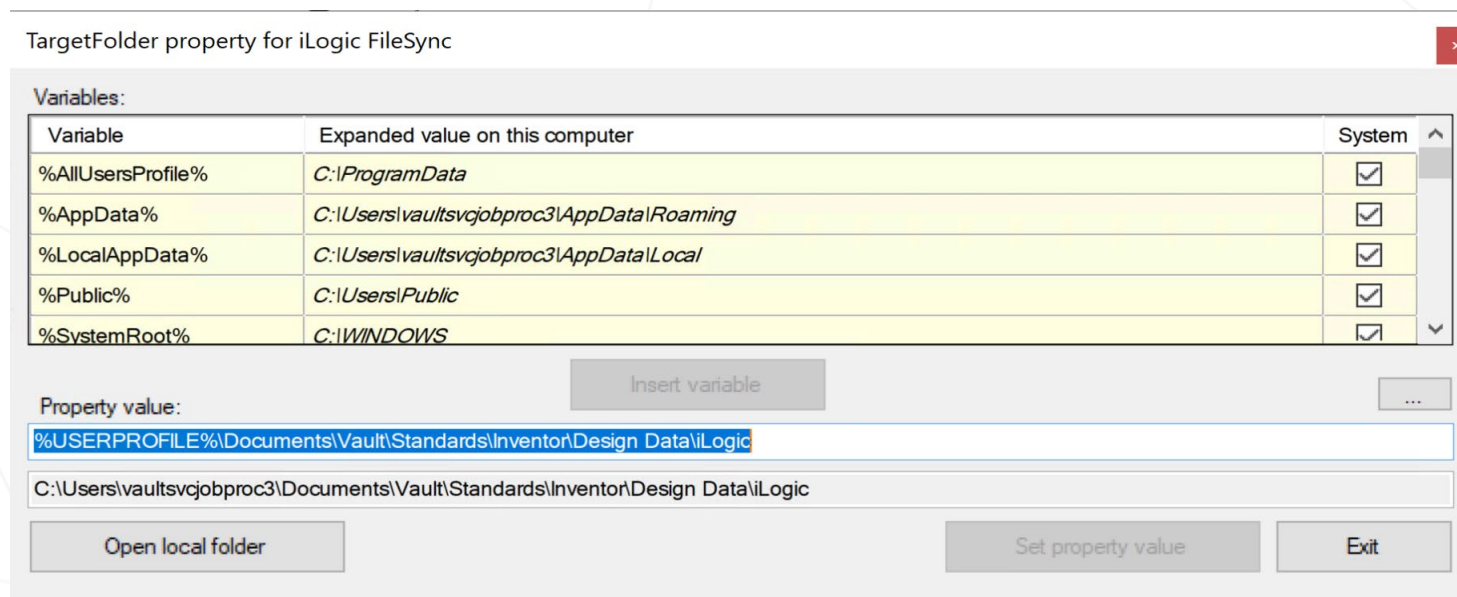
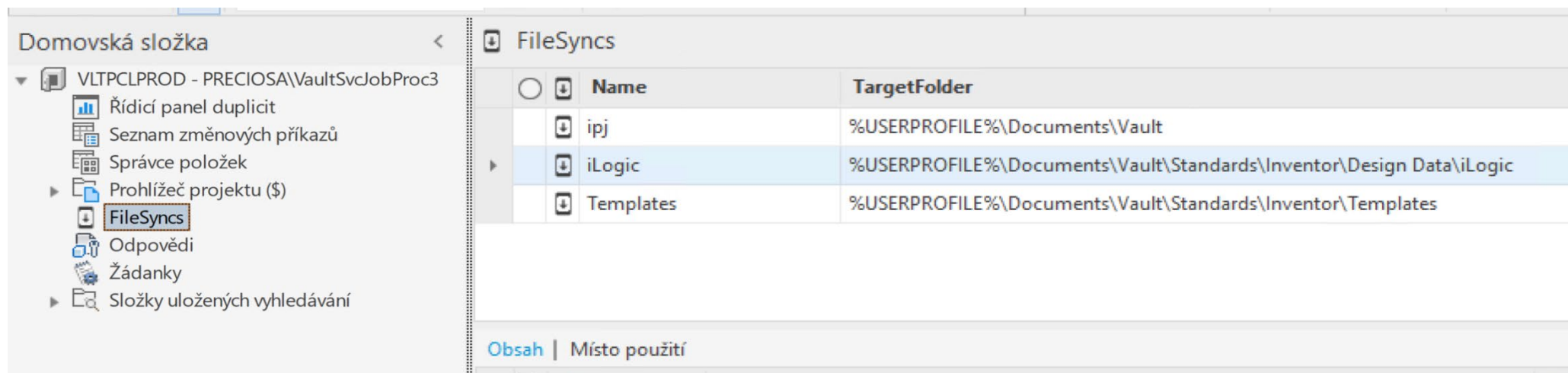
File Name	94
17 400 0.idw	10

Ok
Exit
☒ smazat seznam

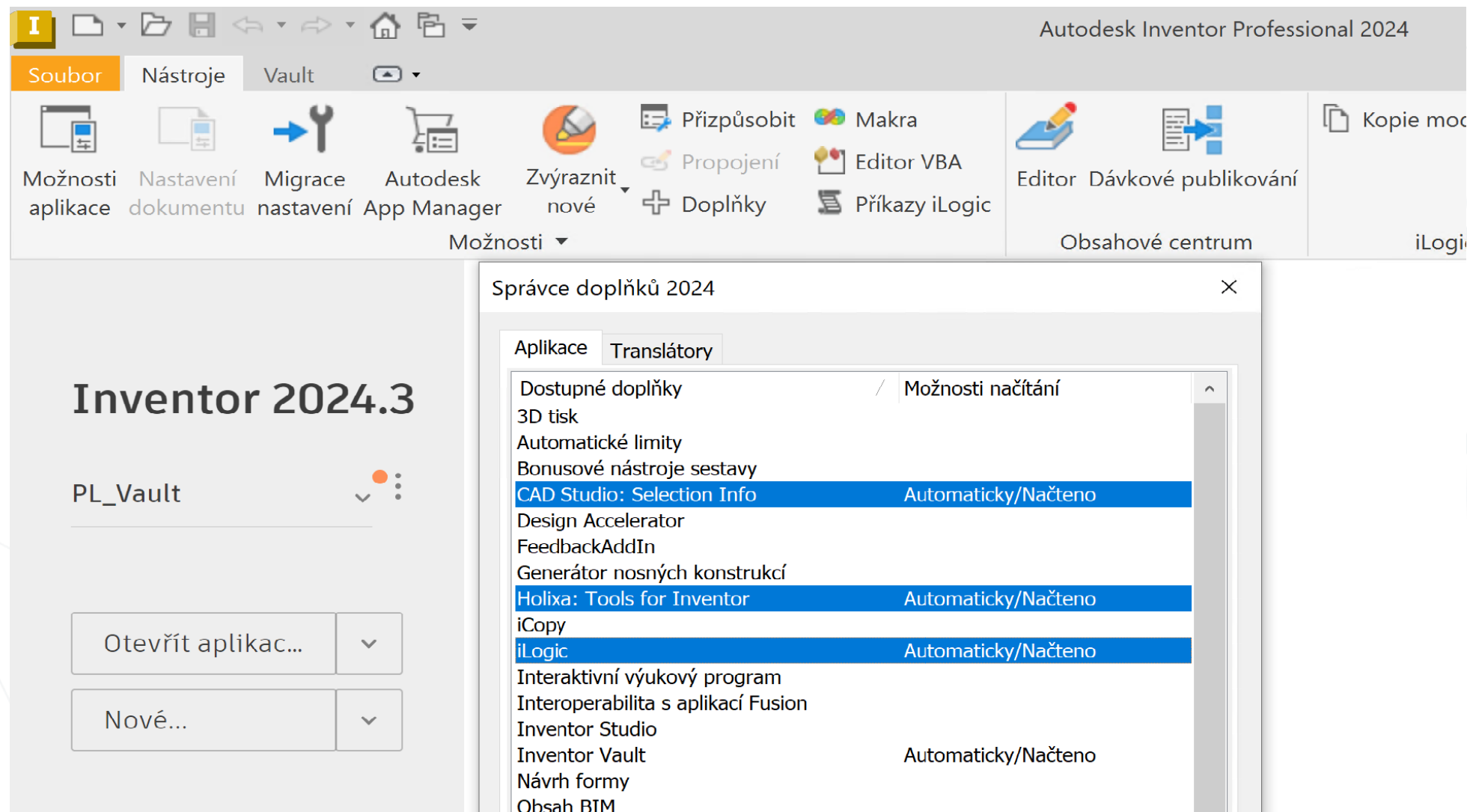
položky:

Number	Re	State	Title	019	021 Lokom
2926801	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0
2939969	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0
2945670	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0
2977088	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0
2983437	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0
3162766	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0
3167226	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0
3177829	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0
3179747	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0
2954865	10	Neplatné	Matice	Matice	C1 17 400 0
3161075	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0
3168767	10	Schváleno	Matice	Matice	C1 17 400 0

Arkance Vault Sync

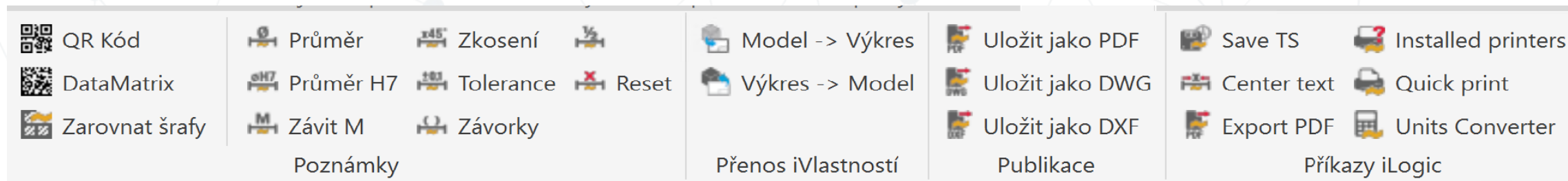


Autodesk Inventor Professional



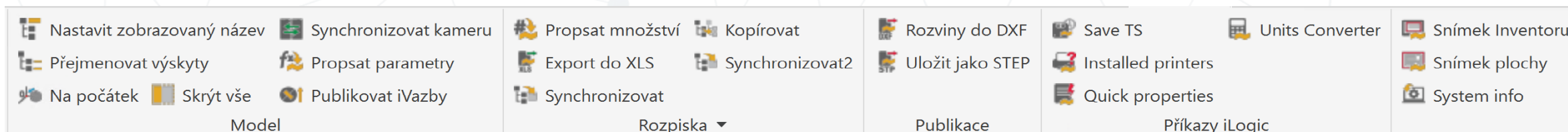
Holixa T4I - Tools for Inventor 1/3

- Pomocné nástroje do 3D modelů
 - Šrafy
 - Kóty
- Rychlá geneze souborů
- Přenos vlastností
- Vylepšený tisk
- TimeStamp



Holixa T4I - Tools for Inventor 2/3

- DisplayName editor
- Umístění na počátek
- Synchronizace kamery
- Přečíslování rozpisky
- Rychlá geneze souborů
- Přenos vlastností
- TimeStamp



Holixa T4I - Tools for Inventor 3/3

Před uložením

☒ Spouštět pravidlo

pred_ulozenim\BeforeSave.iLogicVb

Po uložení

☒ Spouštět pravidlo

po_ulozeni\AfterSave.iLogicVb

Před zavřením

Automatické iVlastnosti QR kódy Editor iVlastností iLogic Publikace Množství Zobrazovaný název Další příkazy Helpdesk Obecné

Soubor Fyzikální Výkres Plech Synchronizace

změr rozvinu

Zap./Vyp.

Název iVlastnosti

042 Tloušťka

☒ Zap./Vyp.

☒ Zapsat jako číslo

Délka rozvinu

Název iVlastnosti

506 Delka rozvinu

☒ Zap./Vyp.

☒ Zapsat jako číslo

Šířka rozvinu

Název iVlastnosti

507 Sirka rozvinu

☒ Zap./Vyp.

☒ Zapsat jako číslo

Holixa T4I Nastavení

Automatické iVlastnosti QR kódy Editor iVlastností iLogic Publikace Množství Zobrazovaný název Zap./Vyp.

▼ BOM

ConvertConstrProfileUnitsToPcs True

EnableStructuredBomView True

▼ Datum uložení

LastSaveDateAsDateTime False

LastSaveDatePropFormat dd.MM.yyyy

LastSaveDatePropName LastSaveDate

UseLastSaveDateAssembly False

UseLastSaveDateDrawing False

UseLastSaveDatePart False

UseLastSaveDatePresentation False

▼ Formát

CustomPaperSizeFormat {0}-{1}

CustomPaperSizeTable A5;210;148

FormatPropName 040 Formát

FormatTextboxPrompt PaperSize

UseCustomPaperSizeTable False

UseFormatInProp True

UseFormatOnSheet False

▼ General

AlwaysCreateProperty True

▼ Hmotnost

MassAsDouble True

MassPrecision 0

MassPropName 011 Hmotnost

MassUnits kg

MassUnitsAppend False

UseMass True

▼ Kontrolovat dokument při uložení

Formát

50 x 100

Číslo desetinných míst

2

vytvořit potřebnou vlastnost (nebo aktualizovat existující)

OK

Storno

ilogic – Metadata 1/4

Metadata - Sestava

PRECIOSA

Běžné podsestavy

Montovaná/Nýtovaná Svařovaná/Letovaná Lepená sestava

Méně časté podsestavy

Sestava celého svítidla

Sestava Standardní svítidla

Mock-up Náhradní díl - Lustr

Šablona (TB) Náhradní díl - Projekt

Ověsy

Ověsový řetěz Ověsová souprava

Ostatní

Ručně definovaná sestava Referenční / Dělicí / Skryté

Elektro sestava Smazání všech iVlastností

Aktualizace rozměru při uložení

Metadata - Součást

PRECIOSA

Vyráběné díly

C1 - Běžné díly C6 - Slévárna

Hutní skleněné díly

Forma (S3) Volné (S3)

Nulový tvar froma (ST) Nulový tvar volné (ST)

Nakupované díly

Kooperovaný díl přes MTZ (s výkresem)

Ověš upravovaný (C5) Skleněný upravovaný (S8)

Ostatní díly

Výrobní šablona (TC)

C1 90 - Nakupovaný díl v PU PCL

Díl který není součástí kusovníku

Ručně definovaný díl

Smazání všech iVlastností

Aktualizace rozměru při uložení

ilogic – Metadata 2/4

Metadata - Součást

PRECIOSA

Vyráběné díly

C1 - Běžné díly	C6 - Slévárna
-----------------	---------------

Hutní skleněné díly

Forma (S3)	Volné (S3)
Nulový tvar forma (ST)	Nulový tvar volné (ST)

Nakupované díly

Kooperovaný díl přes MTZ (s výkresem)	
Ověš upravovaný (C5)	Skleněný upravovaný (S8)

Ostatní díly

Výrobní šablona (TC)
C1 90 - Nakupovaný díl v PU PCL
Díl který není součástí kusovníku
Ručně definovaný díl
Smazání všech vlastností
Aktualizace rozměru při uložení

iLogic – Metadata 3/4

SHDRW

Tvorba

KonstruktorVaultSvcJobProc1Datum vytvoření1.10.2024

Základní data

Krátký text svítidlaXXX XXX XXX - XX

ZkontrolovalSPE

DesignérNone

Zákazníkově čísloCustomer Number

Druh ověšůPRECIOSA - (Změnit)

Materiál skla + barvaBohemian Glass

Materiál kovu + PÚPolished Stainless Steel

Hmotnost z modelu0

Hmotnost [kg]kg

Rozměry z modelu33x61x33 mm

Rozměry [cm]Øcm+L []

Rozměry [in]Øin+L []

Lokace svítidlaChandelier Location

Číslo projektuProject Number

Název projektuProject Name

Elektro

CertifikaceCE

IP krytíIP 20

Napětí na vstupu230V AC

Zdroj 1Zdroj 2

Typ objímky a materiál

Napětí [V]

Výkon [W]

Počet zdrojů [pcs]

Svítivost [lm]

Životnost [h]

StmíváníNoZměnit

Teplota zdroje

Dodává PCLYes

Maximální výkon [W]

Revize

Číslo revize00

Revidoval

Datum revize

Hotovo

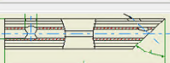
ilogic – Metadata 4/4

MOAS

Profil standart - TYP 0

Profil s 1 dírou - TYP 1

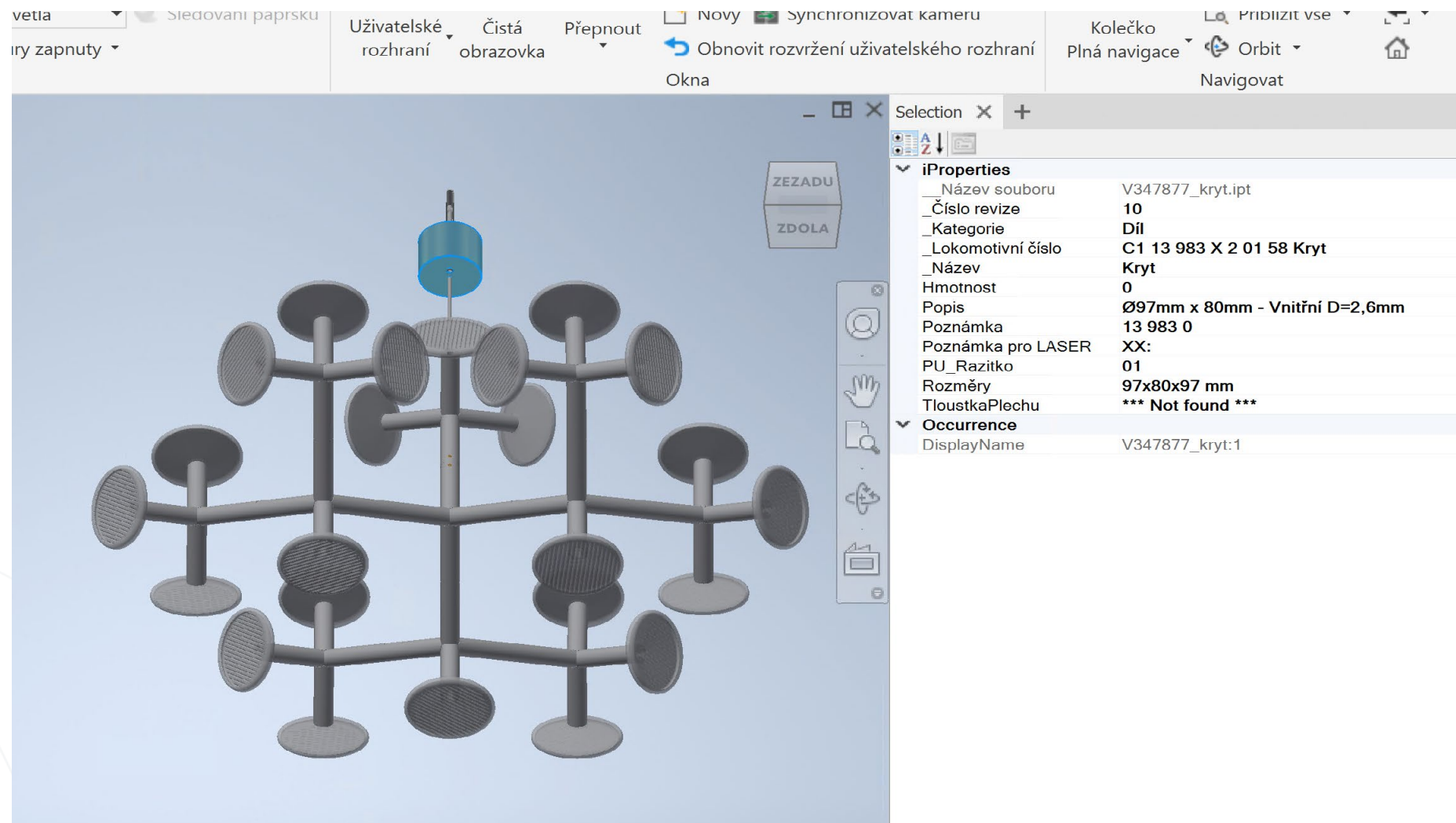
Profil s 2 díry - TYP 2

	Profil řez AA - 16 967 3		Profil řez AA - TYP 3
	Profil řez AB - 16 967 4		Profil řez AB - TYP 4
	Profil řez A s 1 dírou - 16 967 5		Profil řez A s 1 dírou - TYP 5
	Profil řez A s 2 dírami - 16 967 6		Profil řez A s 2 dírami - TYP 6

Spočítat konektory

Hotovo

Arkance Selection Info



1. 10. 2024

CADforum

Hotel Valeč

2024

POWERED BY AKRANCE

Poděkování patří Vám

konference.cadforum.cz

1. 10. 2024

CADforum 2024

Hotel Valeč

POWERED BY AKRANCE

A.2: Integrace na vnitropodnikové
systémy a zapojení cloudových
technologií pro externí spolupráci

Pavel Slováček, David Kozma

konference.cadforum.cz



01 – Integrace Vaultu v PRECIOSA Lustry

02 – Využití AZURE v INOVA Praha

03 – Sdílené pohledy

04 – Fusion manage – řízení procesů



01 – Integrace Vaultu v PRECIOSA Lustry

Nastavte procesy aby hladce směřovaly k dokončení.

Prostředí před rokem 2017

✗ *Chaos ...*

✗ *Chyby ...*

✗ *Zpoždění ...*





Více “dělání”

Věnovat více času činnostem s
přidanou hodnotou které
pomáhají vytvářet **nové, lepší a
výdělečnější projekty**



- ✓ Zaměřit se na gró své práce
- ✓ **Vyhnout se náboru** nových zdrojů
- ✓ Předvídat & **zabraňovat problémům**
- ✓ Vyhodnocovat více konceptů... **najít “nejlepší”**
- ✓ Více spolupráce... **lepší nápady**



Méně prostoju ... “Tady mizí peníze”

KONTROLOVÁNÍ

Čas ztracený kontrolou
a hledáním chyb

OPRAVOVÁNÍ

Čas ztracený
opravováním chyb

SCHŮZKY

Čas ztracený účastí
na rutinních poradách

VYHLEDÁVÁNÍ

Čas ztracený hledáním
Informací a souborů

REPORTOVÁNÍ

Čas ztracený
Vytvářením reportů

ÚŘEDNIČENÍ

Čas ztracený opakováním
rutinních činností

ZAPISOVÁNÍ INFORMACÍ

Čas ztracený
přepisováním informací
ze systému do systému

Proces z latinského processus, což je tvar slovesa procedere – „postupovat, vyvíjet se“ je postupný děj nebo změna, posloupnost stavů nějakého systému.

Co znamená mít proces pod kontrolou

Hlavně o něm víme 😊

Víme o procesu vše potřebné. Proč k inicializaci procesu došlo, kdo a na čem pracuje a má pracovat, jaký je aktuální stav.

Máme ho zdokumentovaný

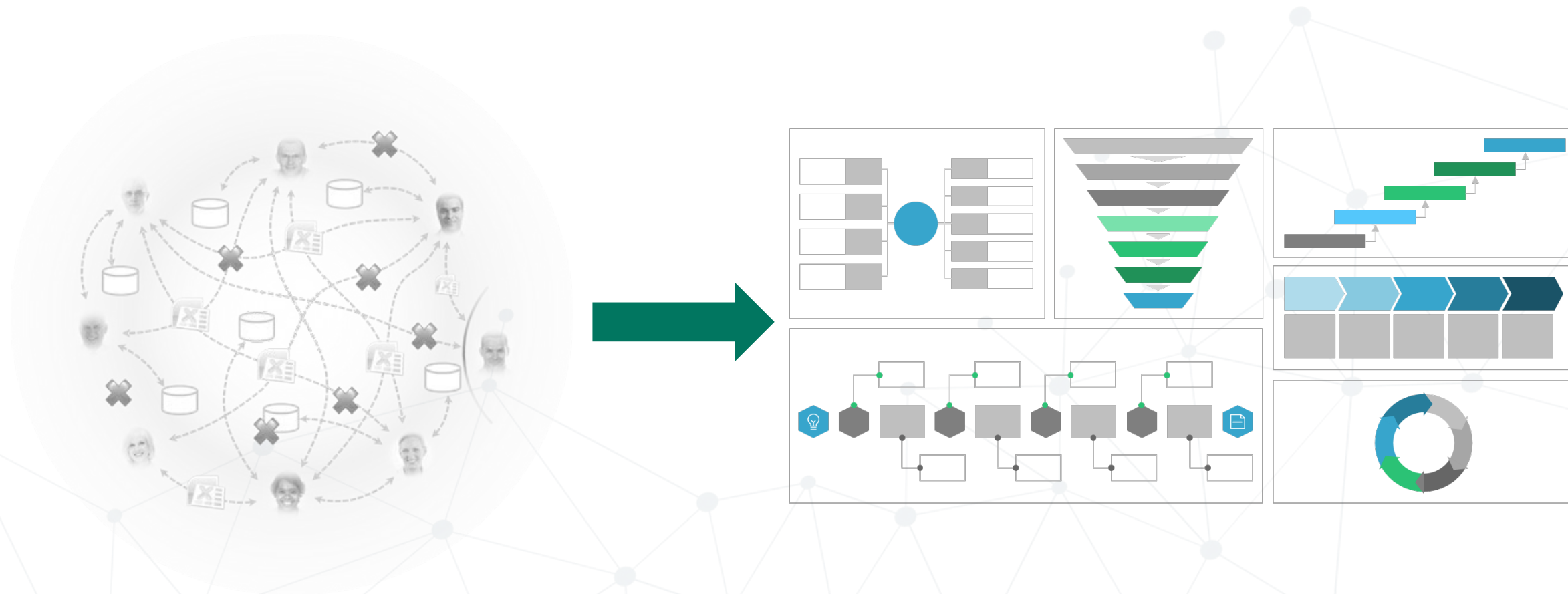
Ať už pro interní potřeby nebo zákaznické, certifikační audity máme kompletně zdokumentovaný proces. Můžeme ho průběžně zdokonalovat.

Využíváme znalosti pro neustálé zlepšování

Provázané procesy a jejich automatizace nás vedou k dořešení otevřených problémů. Neopakujeme stejné chyby 😊

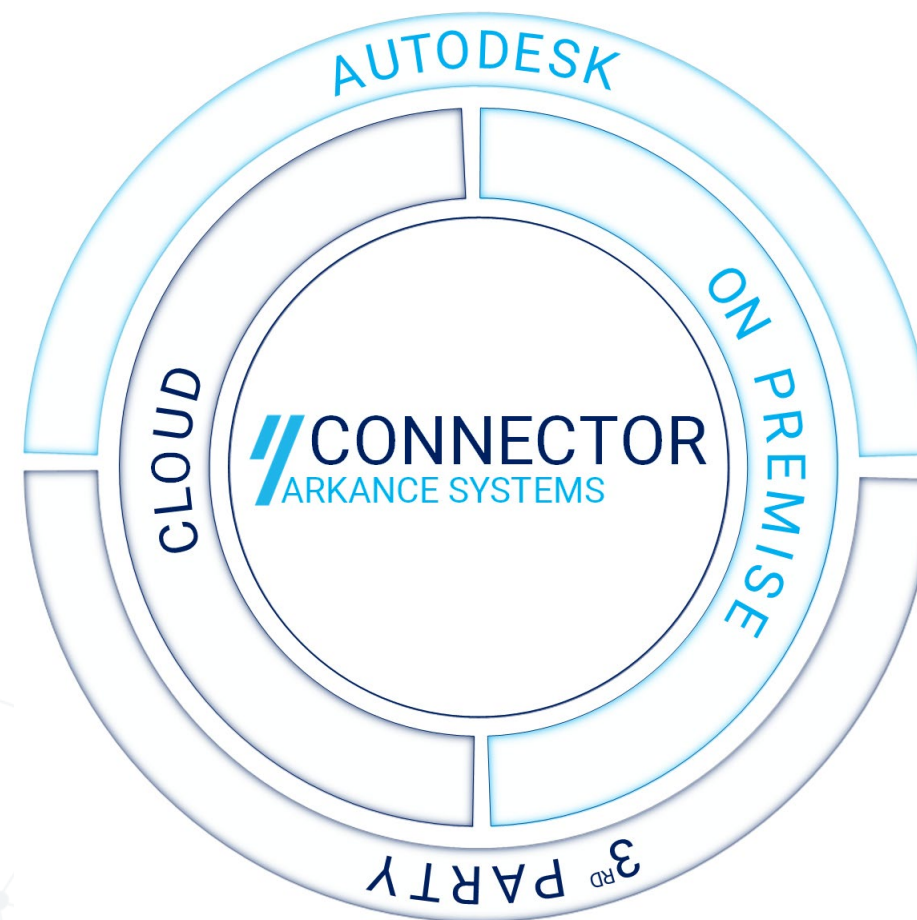


Co znamená mít proces pod kontrolou



BeSmart ERP Connector

Obečné „propojovátka“ mezi systémy



BeSmart ERP Connector

Zadání požadavku – zahájení práce

Náhled úkolu

Popis úkolu

Komentáře

Přílohy

Propojené úkoly

Historie

Odkaz na úkol

Detail svítidla

Informace o projektu

Číslo projektu	23-PNY-281	Název	Westin St. Francis SF, CA, Public Space	Zodpovědný prodejce	Ochoa Angel	Zodpovědné osoby	Shi Harry
Verze	009	Číslo položky	170	Množství	21	Místo výroby	PCD

Informace o úkolu (InternalDemand)

Název úkolu	TD	Status	Completed	Oblast	Construction	Proces	TD
Priorita	B	Zadavatel	Ochoa Angel	Řešitelé	Shi Harry		
Datum zadání	8. 12. 2023	Požadovaný termín splnění	12. 1. 2024	Dohodnutý termín			

Notifikace

Pro informaci

Popis úkolu (zadání)

Ramos Daniel

08.12.2023 20:55:26 - RAMOS - v.009
Please issue TD/Manufacturing per the APPROVED AS NOTED SHDRW.
Please provide As Built SHDRW per clients comments.
-Glass to be 2 1/8 THICK as noted
-3/16 as noted
-Hardwired into millwork 15" whip
-Leaves to have a CAST IRON look. Please forward photos.

30.11.2023 05:32:24 - RAMOS - v.006
Please reissue SHDRW 014 212 001 - 26 per comments:
-Body to be .5 W as noted

Domovská složka

Seznam změnových příkazů

Prohledat seznam změn. příkazů

Number	State	Title (Item,CO)	Due Date
ZVZ-007002	Zrušeno	Změna žárovky	29.5.2020 14:03
ZVZ-006672	Zavřeno	Úprava kusovníku ND	30.3.2020 11:16
ZVZ-000623	Zavřeno	Položky do svítidla	23.3.2018 10:16
ZVZ:Přidání driveru	Zrušeno	Přidání driveru	10.5.2018 13:31
SHDRW-000006937	Otevřít	SHDRW - revize	3.10.2024 12:08

1001/23654

Více

Obecné | Záznamy | Komentáře | Soubory | Směrování | Stav | ERP data

Odkaz na úkol v ProLight	https://app-prolight.preciosa.com/tasks/355277
Požadovaná úroveň nabídky	SHDRW
Zodpovědný prodejce (z IP)	PRECIOSA/FEINBERG
PI číslo krátké (z IP)	053_954_000-01
Množství (z IP)	0
Povrchová úprava kovu (z IP)	L1: Polished Stainless Steel
Barva skla (z IP)	CLEAR, SMOKE
Kvalita ověsů (z IP)	Standard
Komentář (z IP)	Prosím o revizi SHDRW: -změnit PÚ z matted na polished u vyznačených částí klientem. -dodat detail bočního řezu E -více podrobnosti o liniích v detailu C 01.08.2024 22:49:13 - CIMMS - v.007 Also please provide a mock up of the metal sample with matte finish on the side and polished on the front.Thank you 01.08.2024 22:48:09 - CIMMS - v.007 Please add the details from the comments on the shop drawings; stones that are faceted on both sides and which ones are flat on the back. Include pinning details in drawing; please include pin location for the glass face. Engineer weight updates, downward force actual and total weight actual. Please provide samples of the flat back crystal and another full set for Hilton.

Procesy Vaultu

Konzultace – Schválení – Certifikace – Ověření - Poptávka

 Správce položek (Výsledky vyhledávání)

Násobné vlastnosti

State (Historical)

Number

Description (Item, CO)

 Vyhledat  Zrušit  Přidat kritéria  Možnosti

	Number	Date Modified	021 Lokomotivní číslo	State	080 Rozměry	0...	027...				
	V348724	30.9.2024 14:27	B1 04 XXX X N 8X Kryt	Svařování	104x23x200 mm	N	8X				
	V348495	30.9.2024 14:29	B1 06 XXX X N 8X Trubka	Svařování	50x45x50 mm	N	8X				
	V348685	30.9.2024 14:29	B1 06 XXX X N 8X Trubka	Svařování	80x652x80 mm	N	8X				
	V348723	30.9.2024 14:27	B1 04 XXX X N 8X Kryt	Svařování	104x23x200 mm	N	8X				
	V348719	30.9.2024 14:27	B1 05 XXX X N 8X Držák	Svařování	176x59x882 mm	N	8X				
	V348720	30.9.2024 14:27	B1 05 XXX X N 8X Držák	Svařování	176x59x882 mm	N	8X				
	V348479	30.9.2024 14:28	B1 04 XXX X N 5N Krytka	Svařování	885x28x885 mm	N	5N				
	V348477	30.9.2024 14:28	B1 04 XXX X N 8X Krytka	Svařování	1105x28x1105 mm	N	8X				
	V348592	30.9.2024 14:29	B1 04 XXX X N 5N svařenec hodin	Svařování	140x140x25 mm	N	5N				
	V348581	30.9.2024 14:29	B1 04 XXX X N 8X Deska	Svařování	857x19x1232 mm	N	8X				

Procesy Vaultu

Konzultace – Schválení – Certifikace – Ověření - Poptávka

 Správce položek (Výsledky vyhledávání)

Násobné vlastnosti Number

State Nákup Description (Item,CO)

 Vyhledat  Zrušit  Přidat kritéria  Možnosti

☐	Number	Date Modified	021 Lokomotivní číslo	944 Skupina n...	943 Počet...	State					994 Ko...	995 Následný...
	V322257	16.11.2023 10:44	S8 V322257 0250 250x118x4____ DESKA	Lucie Hošmánek...	120	Nákup						
	V322248	16.11.2023 10:44	S8 V322248 0200 200x118x4____ DESKA	Lucie Hošmánek...	80	Nákup						

Zpracování požadavků na nak.položku z VAULTU

 Založení KZM   Do VAULTU  Odmitnutí  Chyby 



Zpracování požadavků na nak.položku z VAULTU

	Čís.pož.	Uzav	Materiál	KZM	MErr	Název materiálu	MJ	Vzor.materiál	Rozš.mat.	Cena	na	KOO
	POZ-000000657	X	4872176			ŠROUB M 3,0x40 NEREZ A4 DIN 021144/7991	KS	4872174		0,00	0	0,97
	POZ-000000654	X	4872352			PLECH NER.2,0 AISI304 LESK MAGNET	KG	4818028		0,00	0	173,51

Procesy Vaultu

Konzultace – Schválení – Certifikace – Ověření - Poptávka

 Správce položek (Výsledky vyhledávání) 

Násobné vlastnosti

State

Number

Description (Item,CO)

 Vyhledat  Zrušit  Přidat kritéria  Možnosti

☐ Number	Date Modified	021 Lokomotivní číslo	944 Skupina n...	943 Počet...	State					994 Ko...	995 Následný...
------------------------------	---------------	-----------------------	------------------	--------------	-------	---	---	---	---	-----------	-----------------

V tomto zobrazení nelze zobrazit žádné položky.

BeSmart ERP Connector

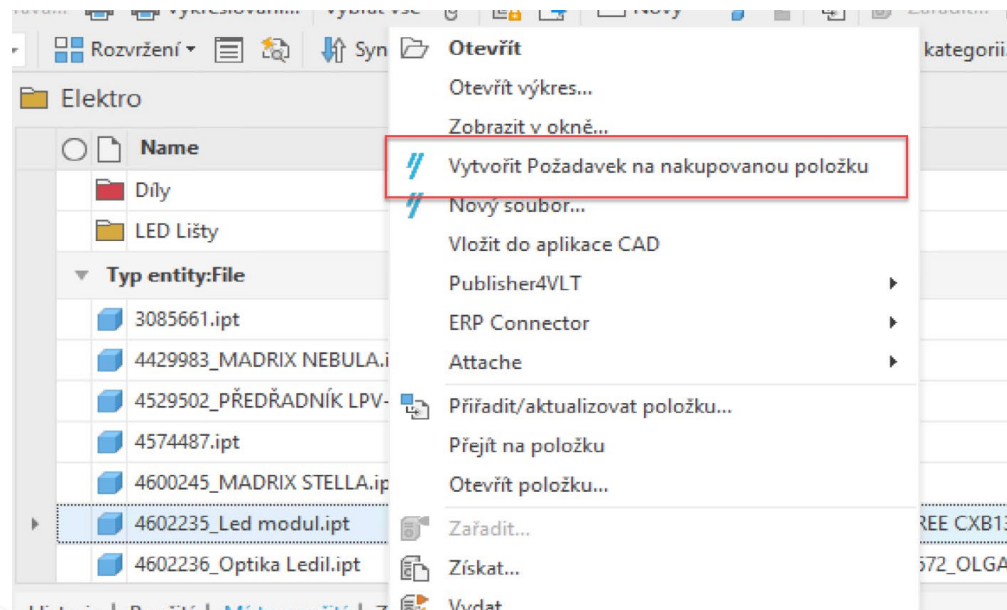
Import nakupovaných položek

	Number	Title (Item,CO)	Original Create Date	990 StatusMat/PPS	Orig	
▶	4871990	KRABICE ELEKTRO Abox Pro 025-L	20.9.2024 4:03	D Doporučený	Vault	
	4872473	TRUBIČKA S LEP. 4,0/1 SMRŠŤOVACÍ ČERNÁ	27.9.2024 4:06	D Doporučený	Vault	
	4872459	LANKO ner.1,5/1000mm kulička 6mm AISI316	27.9.2024 4:06	D Doporučený	Vault	
	4872453	ŽÁROVKA LED E27 2,3 230 827 Y CL 485 PH	27.9.2024 4:05	D Doporučený	Vault	
	4720324	ŠROUB M 6,0x 6 NEREZ 021191/4027	27.9.2024 4:05	D Doporučený	VaultSvcJobProc2	Nakupovaná
	4871719	DALFRATHERM 1260HY tl.3mm, šíře1,22m,L20m	18.9.2024 4:06	D Doporučený	VaultSvcJobProc2	Nakupovaná
	4872460	PRYŽ MIKROPORÉZNÍ 2000x6mm, síla mat.4mm	26.9.2024 13:08	D Doporučený	VaultSvcJobProc2	Nakupovaná
	4871720	DALFRATHERM 1260HY tl.2mm, šíře1,22m,L30m	18.9.2024 4:06	D Doporučený	VaultSvcJobProc2	Nakupovaná
	4872352	PLECH NER.2,0 1.4016 LESK MAGNET	25.9.2024 7:43	J Jednorázový	VaultSvcJobProc2	Nakupovaná
	4871663	Židle kancelářská GAM černá	17.9.2024 4:02		VaultSvcJobProc2	Nakupovaná



BeSmart ERP Connector + Vault Forms

Zakládání nakupovaných položek



Požadavek na nakupovanou položku

Návrh krátkého textu: Led modul

Výchozí SAP:

Nákupčí: Hošmáňková Lucie

Kooperace:

Požadavek:

Rozšiřovaný materiál (MTZ):

Odkazy:

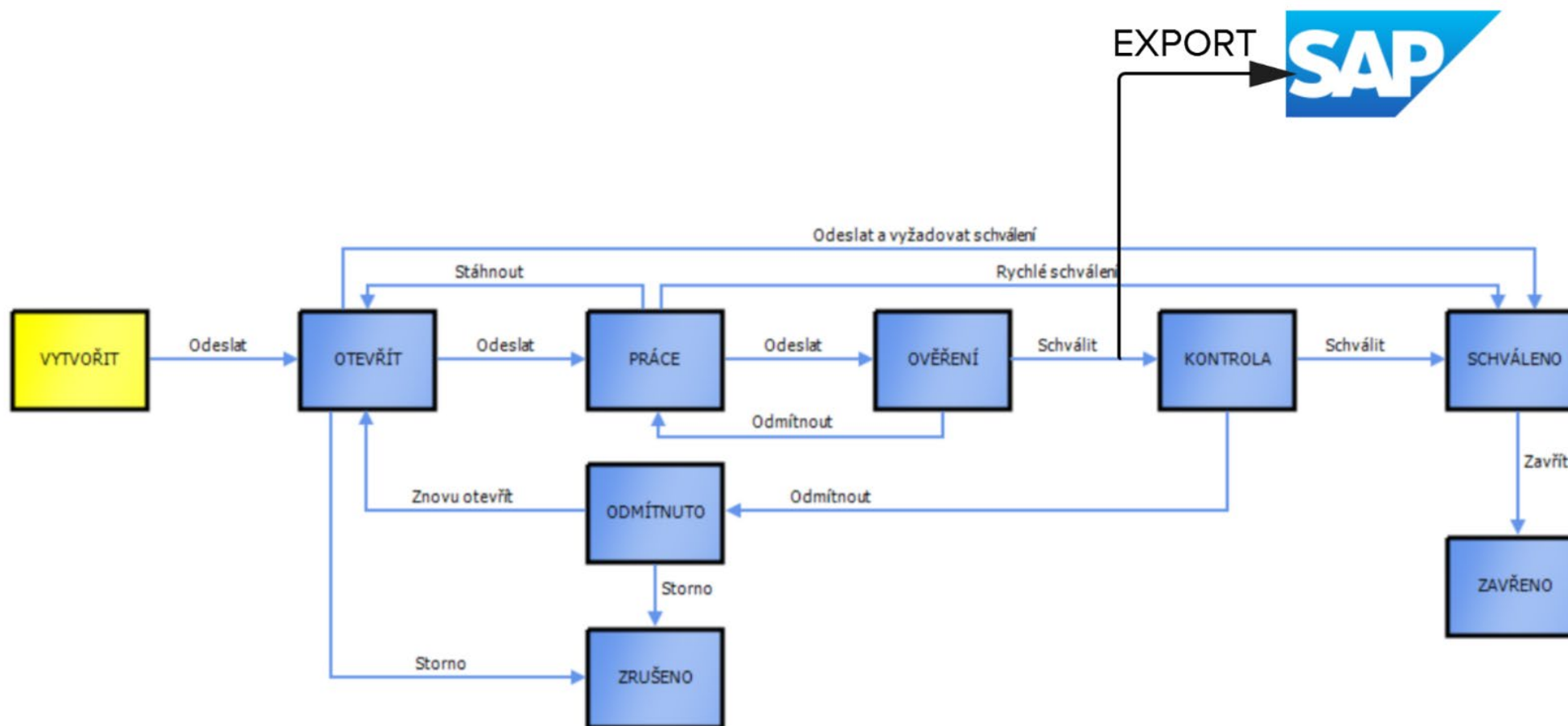
Ikona	Jméno
	4602235_Led modul.ipt

Přidat odkaz...

OK Storno

Procesy Vaultu

Dokončení dokumentace



BeSmart ERP Connector

Export vyráběných položek

Obecné | **Záznamy** | Komentáře | Soubory | Směrování | Stav | ERP data

Sdružené záznamy: Hledat: Vše

Name	021 Lokomotivní číslo	Revision	State (His...	Název	Poznámka...	02...
V147923	A 052 392 009 MJ 01 00 68 68 10 0000 VA	10	Schváleno	Lustr		MJ
V149036	B1 04 XXX X 2 MJ Kryt	10	Schváleno	Kryt		MJ
V149149	C2 111 4287169 07 05 2000 2x0,75 MP RO S	10	Schváleno	KABEL		
V149124	C2 111 4472814 08 08 0250 UL 16AWG ZŽ	10	Schváleno	KABEL		
V149125	C1 17 197 5 2 MJ 00 0011 0006 Šroub	10	Schváleno	Šroub		MJ
V149011	B1 04 XXX X 2 MJ Baldachýn	10	Schváleno	Baldachýn		MJ
V147960	C1 18 XXX X N L1 Plech	10	Schváleno	Plech		L1
V147953	C1 14 XXX X N L1 Deska	10	Schváleno	Deska		L1

Definováno uživatelem

*Číslo projektu	17-PNY-498
*Číslo SD	120135470
*Kategorie změny (Z...	-
*Krátké číslo svítidla (...)	
*Kreslil (ZVZ)	
*Položka TP	120
*SAP Číslo svítidla (Z...	
*Typ požadavku (ZVZ)	-
*Výrobní zakázka (ZVZ)	
Důvod změny (ZVZ)	-
Garant	PRECIOSA\Burianpe
ID Prolight	
Konstruktér (Zpracov...	PRECIOSA\Burianpe
Konstruktér elektro	
Název projektu	
Požadovaný termín P...	
Projektový manažer (...)	PRECIOSA\Zika

Zpracování výrobků z VAULTU

KZM Kus. z VAULTU Kusovn...



Zpracování výrobků z VAULTU

Změna	BLKID	Z	Kat	Materiál	KZM	MErr	KUS	KErr	DOK	POS	Aktu	TP	Mat.pol.	LAS	Jiné	Název materiálu	MJ	Vz.mat.	Zvl.pořizení	KZM B0	Sklad	PrCtr	St	Kal.dav.	Text zakl.dat	Pozn.LASER	TL.p
	TD-000000476	8281	A	SES	V149011	ZMA	KV		S	1	2/2019					B1 04 XXX X 2 MJ Baldachýn	KS		52			1420			Roznýtovat kroužky		0.0
	TD-000000476	8281	A	SES	V149036	ZMA	KV			1	02/2019					B1 04 XXX X 2 MJ Kryt	KS		52			1420					0.0
	TD-000000476	8281	A	DIL	V149125		?V		S	1	2/2019					C1 17 197 5 2 MJ 00 0011 0006 Šroub	KS					1420					0.0
	TD-000000476	8281	A	FIN	V147923	ZMA	KV		S	1	2/2019					A 052 392 009 MJ 01 00 68 68 10 0000 VA	KS					2150	T2				0.0
	TD-000000476	8281	A	DIL	V147953		?V		S	1	2/2019			P		C1 14 XXX X N L1 Deska	KS		52			1410			Nerez - AISI304		3.0
	TD-000000476	8281	A	DIL	V147960		?V			1	2/2019			P		C1 18 XXX X N L1 Plech	KS		52			1410			Nerez - AISI304		0.6
	TD-000000476	8281	A	DIL	V149124		KV			1	2019					C2 111 4472814 08 08 0250 UL 16AWG ZŽ	KS					1450					0.0
	TD-000000476	8281	A	DIL	V149149		KV			1	2/2019					C2 111 4287169 07 05 2000 2x0,75 MP RO S	KS					1450					0.0

BeSmart ERP Connector

Export obchodních dokumentů

Seznam změnových příkazů

	Number	State	Title (Item,CO)
🔒	ZVZ-007002	Zrušeno	Změna žárovky
🔒	ZVZ-006672	Zavřeno	Úprava kusovníku
🔒	ZVZ-000623	Zavřeno	Položky do svítidel
🔒	ZVZ:Přidání driveru	Zrušeno	Přidání driveru
🔒	TD-000003156	Zavřeno	TD

Obecné | **Záznamy** | Komentáře | Soubory | Směrování | Stav | ERP data

Sdružené záznamy:

	Name	*Číslo projektu	003 Název p
▶	 24_5003_002_02_ELECTRIC.dwg	23-2PP-007	Zámek Peruc
	 V314082		
	 3329824		
	 3300640		
	 3300652		

Náhled úkolu | Popis úkolu | Komentáře | **Přílohy** | Propojené úkoly

[zadání](#)

<https://preciosa.sharepoint.com/sites/pcl-i-2023/232PP00X/Forms/SlozkyProjektu.aspx?FolderCTID=0x012000663CC0B5DD80E245A6AC9874C1272429&id=%2Fsite>

_24 5003 002-02_Electric_V2_2010_2023 07 24.dwg	_24 5003 002-02_Electric_V2_2010_2023 07 24.dwg
_24 5003 002-02_Electric_V2_2023 07 24.pdf	_24 5003 002-02_Electric_V2_2023 07 24.pdf

Přístup k datům pro každého oprávněného uživatele

Počítač konstruktéra

Autodesk Vault Professional

Počítač asistentů

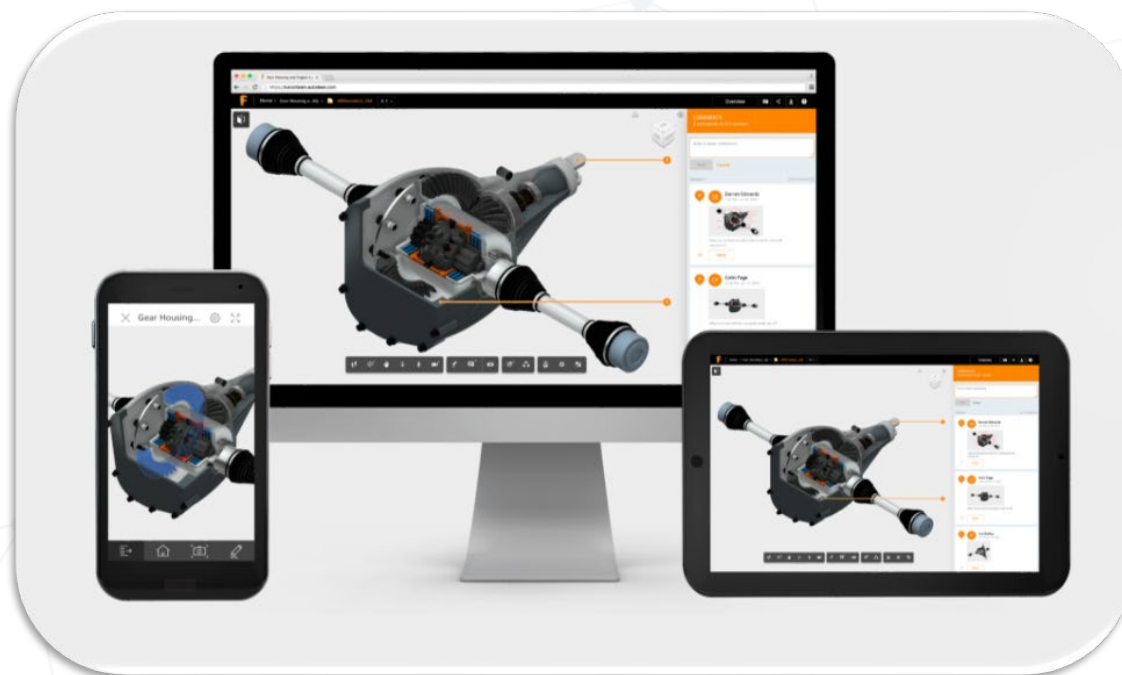
Autodesk Vault Office

Telefon, tablet

Autodesk Vault mobil klient

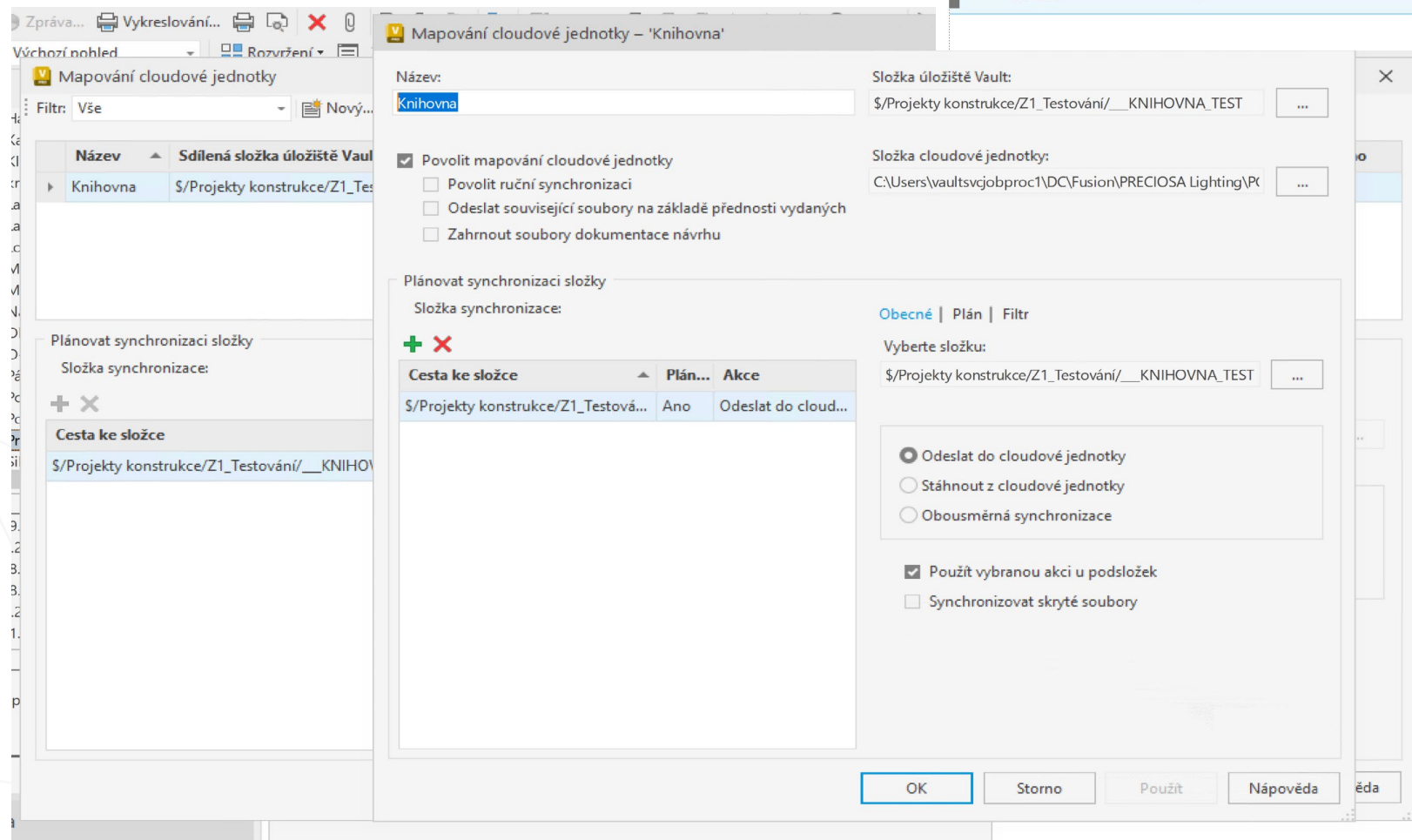
Náhled pro všechny

Autodesk Vault web klient



Fusion Team

Kooperace s afilací přes Cloud





02 – Využití AZURE v INOVA Praha

Nastavte procesy aby hladce směřovaly k dokončení.

Infrastruktura

Na AZURE

- server ADMS (Autodesk Vault Professional)
- SQL
- virtuální klienti nonCAD
- JobServer

Lokálně

- konstrukční stanice s Autodesk Inventor a Autodesk Vault Professional



Malý mínus

O málo pomalejší komunikace konstruktérské stanice se serverem

- upload, download, to je ale vzhledem k funkčnosti Autodesk Vault Professional přijatelné.
- Projevuje se především při stahování stovek a tisíců MB dat

Po načtení je práce stejně rychlá.



Přínosy

Zjednodušená správa IT.

Vysoká bezpečnost, která
vyhovuje pro certifikace.

Levnější řešení (samotný nákup
serverů, operačního systému a
databáze by náklady nevyvážil,
ale zajistit kvalitně bezpečnost
lokálních serverů již cenu otočilo
ve prospěch AZURE).



inova

Kontakty

INOVA Praha s.r.o.

Jan Krátký
správce IT

jan.kratky@inova.cz

Robert Petula
vedoucí konstrukce
petula@inova.cz

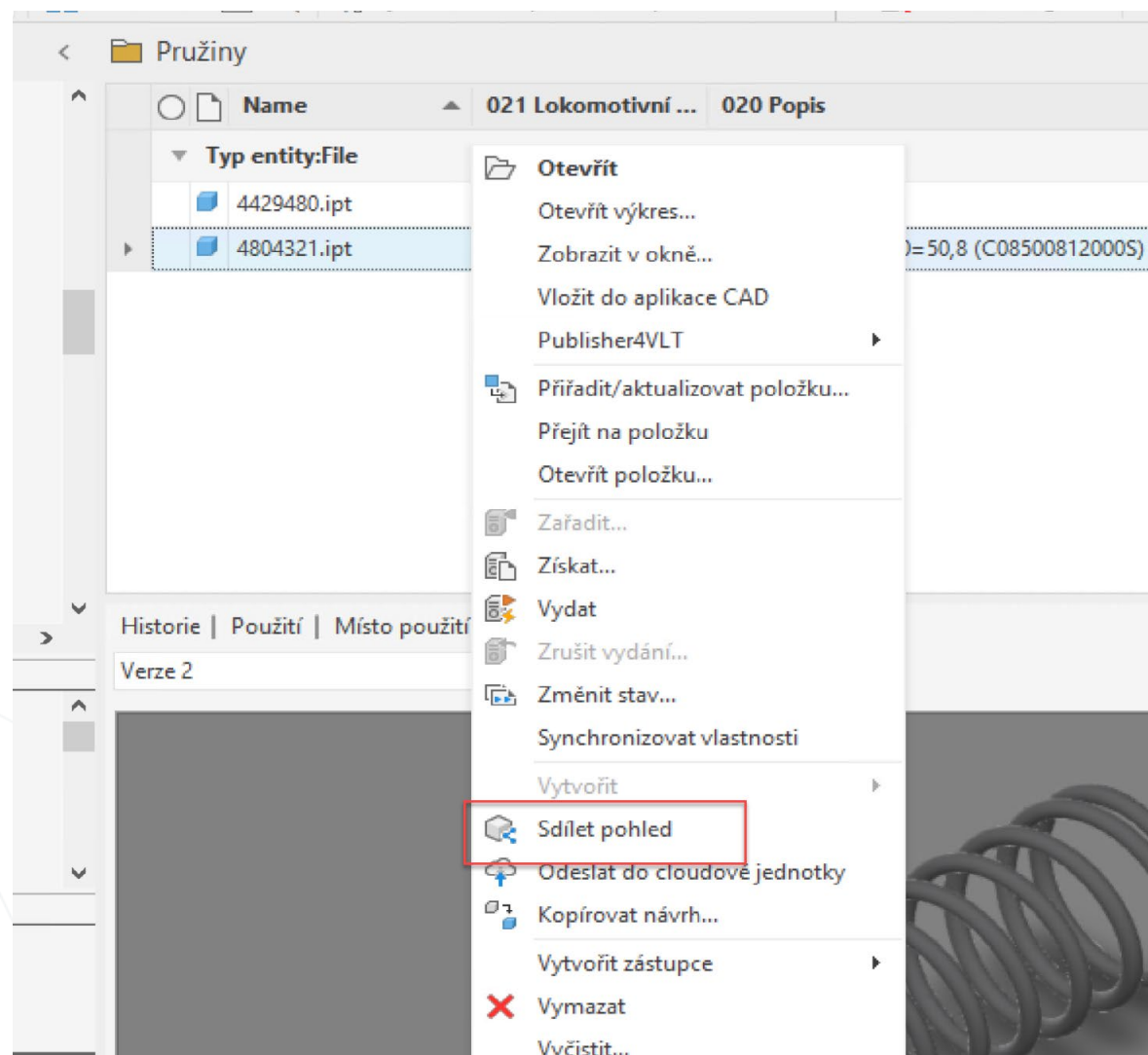


A white line-art map of Europe is overlaid with a complex network of dots and connecting lines, representing a digital or communication network. The map is positioned on the left side of the slide.

03 – Sdílené pohledy

Nastavte procesy aby hladce směřovaly k dokončení.

Sdílené pohledy



Want faster loading and less flickering? Try our improved Large Model Experience beta in [Nastavení](#) and share your feedback!

[Odeslat zpětnou vazbu](#)

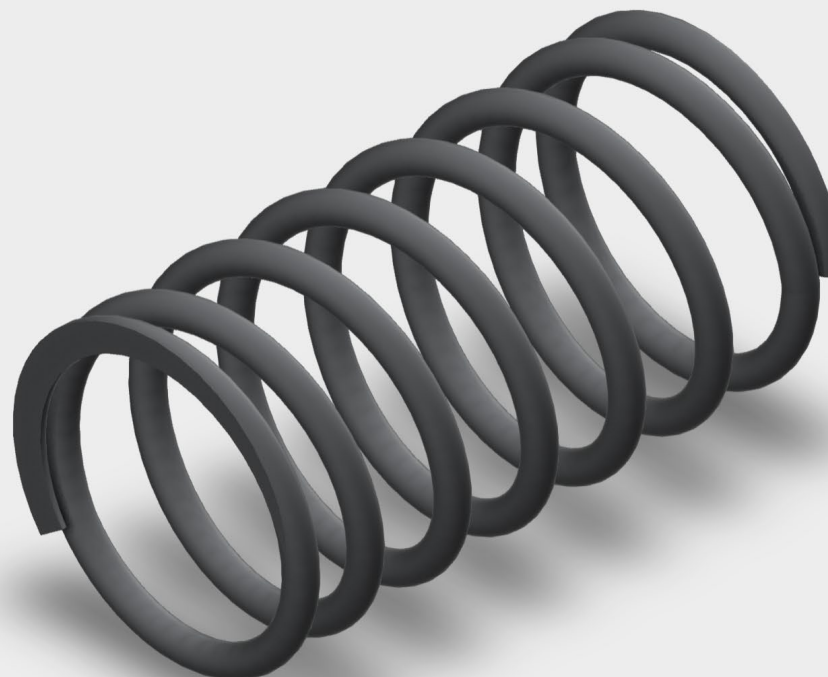
Pohledy Prohlížeč modelu Vlastnosti Nastavení

Komentáře

Tisk

Snímek obrazovky

Sdílet



Výchozí

Prizpůsobit

Posun pohledu

Zoom

Orbit

1. osoba

Měřit

Řez

Rozložit

Přípomínka



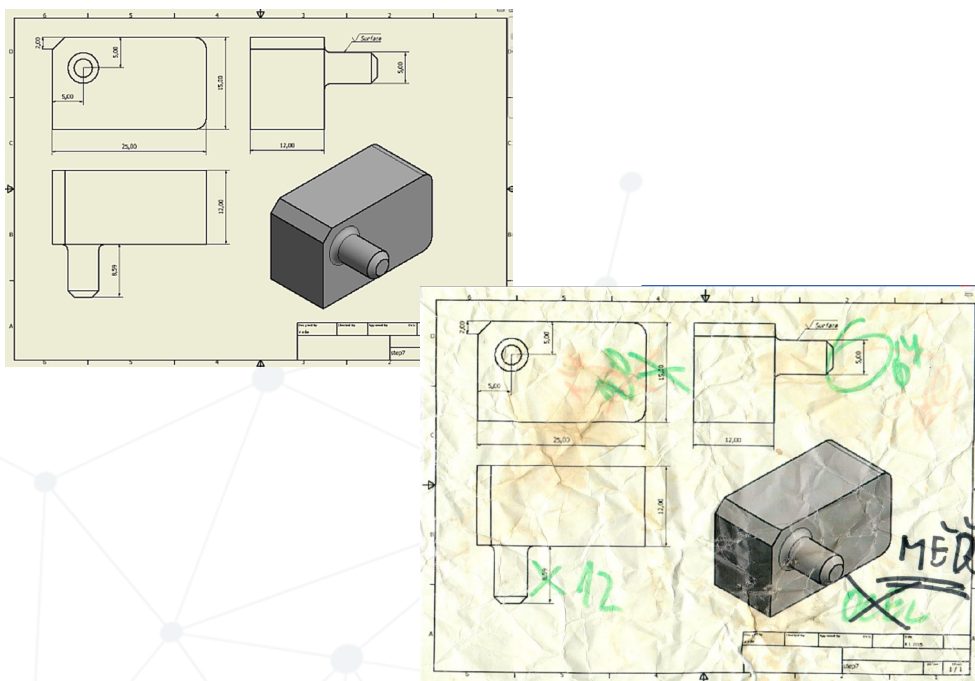
04 - Fusion manage řízení procesů

Nastavte procesy aby hladce směřovaly k dokončení.

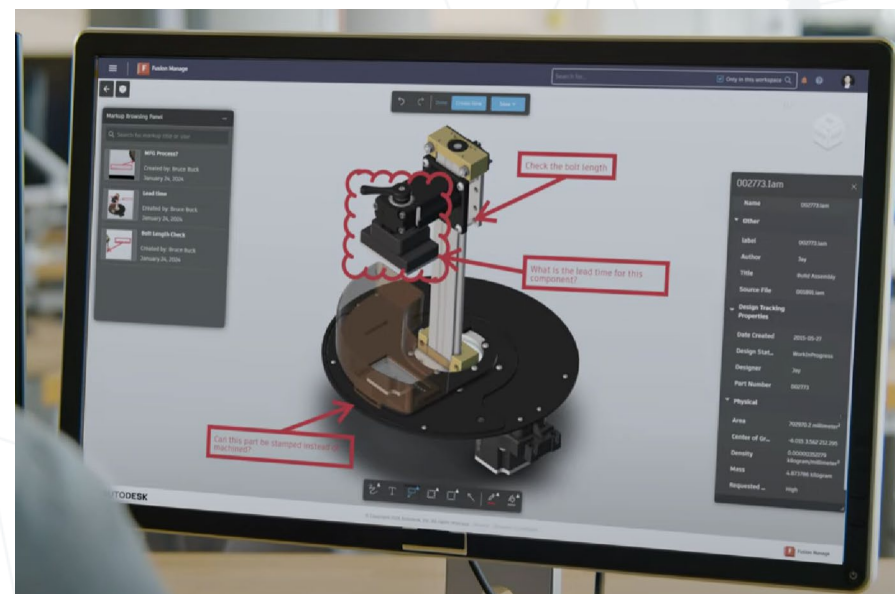


Digitalizace řízení procesů – co třeba ZMĚNA

Vznik požadavku na změnu



Vznik požadavku na změnu



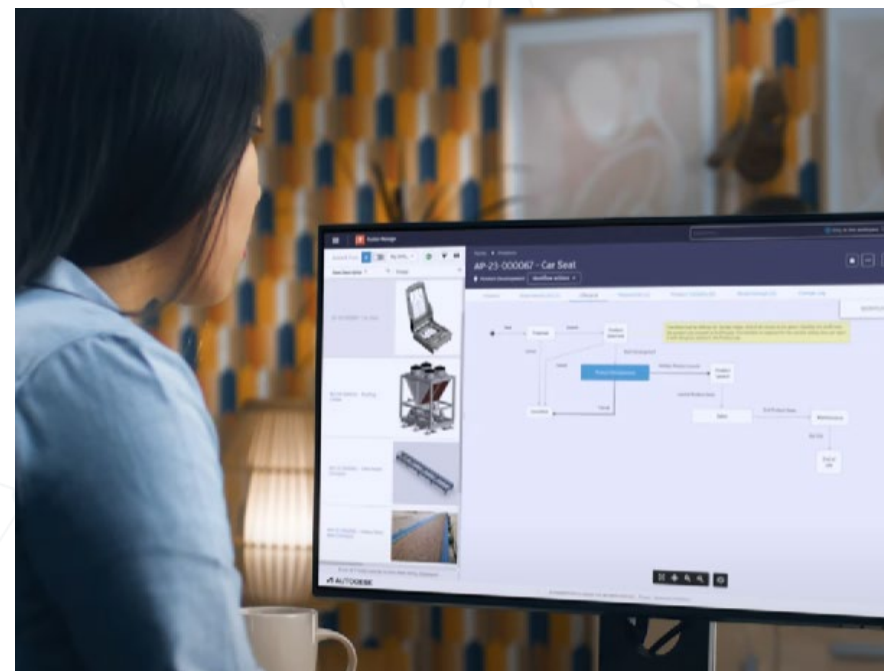
Digitalizace řízení procesů – co třeba ZMĚNA



Evidence požadavků na změny



Evidence požadavků na změny



Digitalizace řízení procesů – co třeba ZMĚNA



Rozhodnutí o realizaci změny



Rozhodnutí o realizaci změny



Digitalizace řízení procesů – co třeba ZMĚNA



V jakém stavu je změna

ZMĚNOVÝ PROTOKOL

Ex-000-00000000

Verze: 1.0, str. 1/1

Název OK: Laboratorní manuál

Číslo OK: LM, 18. vydání, změna 1.1

Revize OK: 1.8.2018

Změna OK: OK, 18. vydání, změna 1.1

Číslo OK: LM, 18. vydání, změna 1.1

Revize OK: 1.8.2018

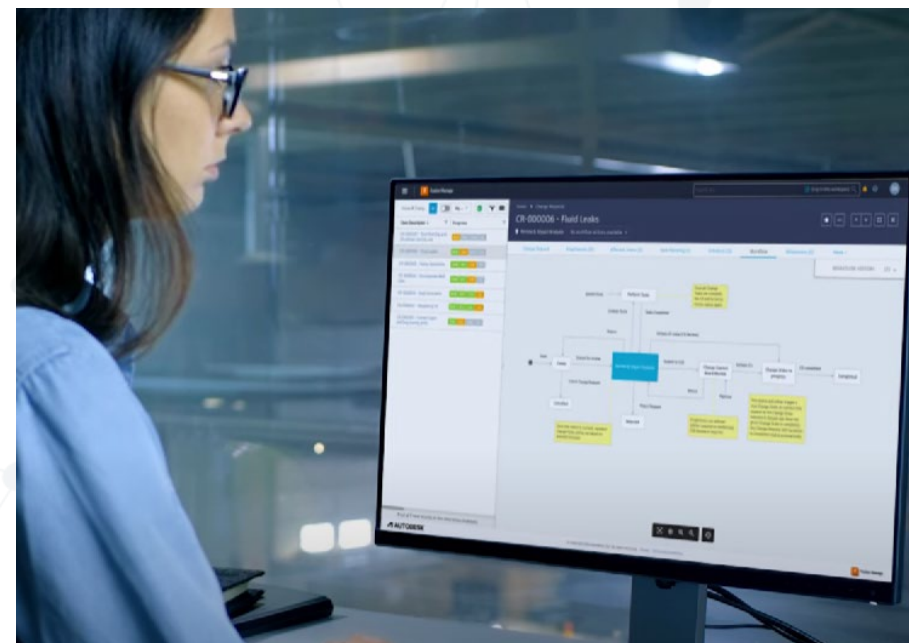
Změna OK: OK, 18. vydání, změna 1.1

Číslo OK: LM, 18. vydání, změna 1.1

Revize OK: 1.8.2018

Číslo OK	Revize OK	Číslo OK	Revize OK	Číslo OK	Revize OK
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

V jakém stavu je změna



Digitalizace řízení procesů urychlí jejich průběh

...

Vývoj nového produktu

Řízení subdodavatelů

Změnové řízení

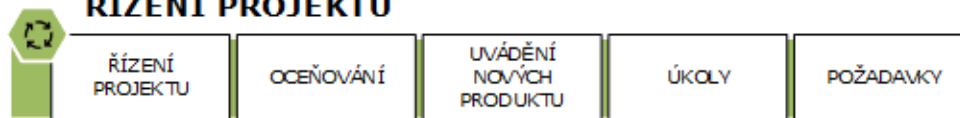
Řízení kvality

...

Autodesk Fusion Manage pomůže s řízením procesů, které není pokryto jinými podnikovými systémy.



ŘÍZENÍ PROJEKTU



VÝVOJ A KONSTRUKCE



ŘÍZENÍ NÁKUPU



KVALITA



PROVOZ



PRODEJ A MARKETING



SERVIS A PODPORA



KLASIFIKACE A REFERENCE



1. 10. 2024

CADforum

Hotel Valeč

2024

POWERED BY AKRANCE

Poděkování patří Vám

konference.cadforum.cz