

Schvalujte projektovou, výrobní a konstrukční dokumentaci s partnery jednoduše a bezpečně

Společnost TD-IS jsme představili v loňské speciální příloze časopisu Technik, která se zabývala softwarovou podporou výroby. Pro připomenutí, TD-IS patří mezi lídry v oblastech PLM/DMS/ERP a CAD/CAM. **Řešení implementovaná firmou TD-IS pokrývají potřeby všech velikostí průmyslových firem, od malých přes střední až po velké zákazníky.** V segmentu průmyslová výroba působí TD-IS již více než 20 let. Je gold partnerem společností Autodesk a Oracle, jejichž portfolio řešení doplňuje aplikacemi vlastního vývoje, a to zástupci řady Easy - EasyTechnology, EasyMES, EasyArchiv, EasyPLM, EasySCM a EasyCAD.

Tak jako výrobci musejí umět pružně reagovat na vývoj trhu a poptávku po nových či inovovaných produktech, tak i IT firmy musí neustále inovovat a vyvíjet nová řešení a samozřejmě zkvalitňovat služby.

Seznámíme vás stručně s jednou z novinek, která byla uvedena na trh koncem roku 2015.

EasySCM - řešení pro výměnu, připomínkování a schvalování dokumentace s dodavateli a odběrateli

Supply Chain Management obecně řeší činnosti související s řízením dodavatelského řetězce a jeho optimalizaci. SCM umožňuje efektivněji reagovat na požadavky zákazníka a potažmo zkrátit čas dodávek.

EasySCM řeší výměnu dokumentace mezi dodavatelem a zákazníkem při vývoji a výrobě. Umožňuje připomín-

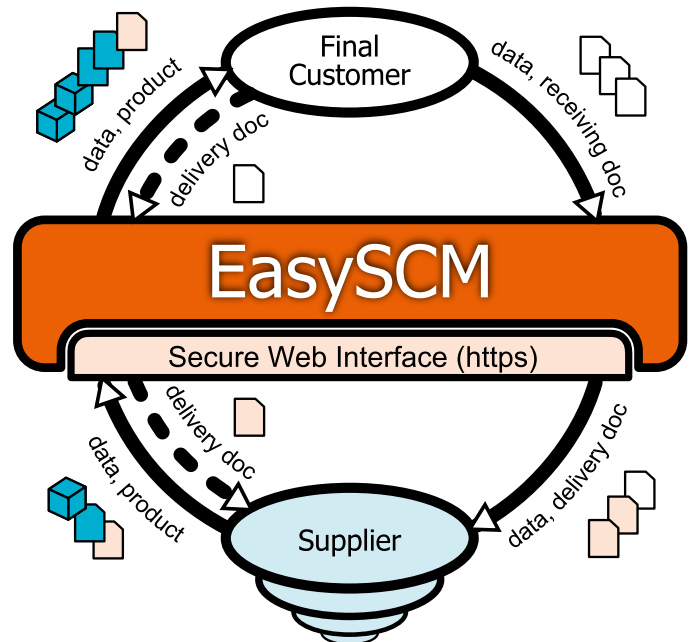
kovat a verzovat dokumentaci, uchovávat historii změn, zasláá emailové notifikace.

EasySCM je bezpečné, čisté webové řešení (HTTPS, MD5 otisky dokumentů). Může být integrováno do ERP a PLM systémů různých dodavatelů. Referenční zákazník používá ERP BaaN a Agile PLM.

Každý projekt může mít vlastní strukturu, lze jej tedy nastavit individuálně pro každého zákazníka či dodavatele.

ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

Změnové řízení podporuje import dodavatelů z ERP systému, rozesílá emailové notifikace o změně stavu dokumentu či termínů. Umožňuje vytváření nových verzí dokumentu a navěšení různých událostí.



PŘIPOMÍNKOVÁNÍ

Zadávat připomínky je možné jak za jednotlivce, tak za oddělení a lze je vložit jak ve formě textu, tak v souboru.

Umožňuje automatické schvalování/odmítnutí a uchovávat historii změn.

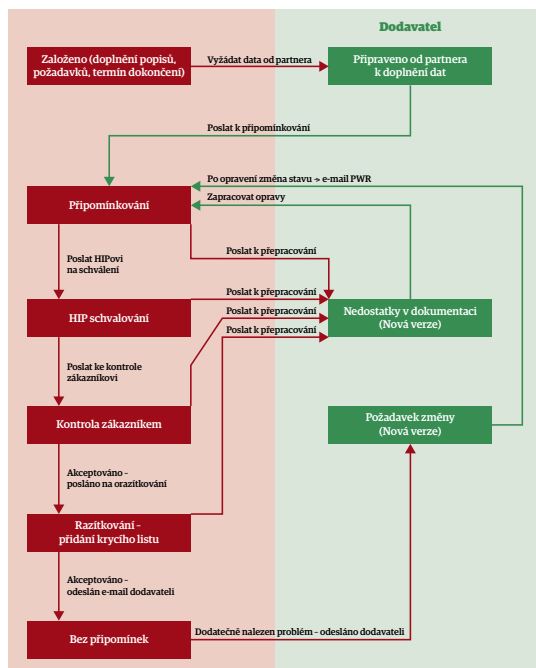
MASTER DOCUMENT LIST (MDL)

Seznam dokumentace předávané zákazníkovi

Pro každý MDL lze definovat termíny dodávek, zkombinovat dodavatelskou s interní dokumentací, nastavit reporty.

FRONTA DOKUMENTŮ K PŘEDÁNÍ

Centrální bodem EasySCM je sumarizace všech dokumentací určených k předání zákazníkovi, kam mohou dokumentace přitéci z různých systé-



Standard Name	Internal ID	Customer Doc Name	Customer Doc Id	Unit	Doc
Elektro					
✓ E01 - Generátor		zakaznicke jmeno	TESTCUS...	test unit	t
✓ E02 - Budící souprava					
✓ E03 - Skříňné vývodu a nuly					
✓ E04 - Elektrické ochrany					
✓ E05 - Měření a fázování					
✓ E06 - Frekvenční měnič natáčeďa			cust_id_777		
✓ E07 - DC starter					
✓ E08 - DC rozvədəč					
✓ E09 - MCC 400V AC					
✓ E10 - UPS pro hlavní olejová čerpadla					
✓ E11 - Frekvenční měnič pro kondenzátní (a/nebo podá					
□ E12 - Kabeláž					
□ E13 - Popis elektrořešásti					
[DSPW] Elektro					
✓ E01 - Generátor					
□ E02 - Budící souprava					
□ E03 - Skříňné vývodu a nuly					
□ E04 - Elektrické ochrany					

Transmittal Queue Summary

1. Search by Internal Project Number - Choose project

Project ID	Project Name	Doc. Technician	Total Queued	Overdue	Today	Tomorrow	Five Days
Project ID	Project Name	Doc. Technician	Total Queued	Overdue	Today	Tomorrow	Five Days
PRO100023	ACERRA 120MW	jiri.piposiar@td-is.cz	1				

Nápisová Dokumentace byla akceptována, nejsou potřeba žádné další akce. Pokud jste našli v dokumentaci chybu po schválení, můžete změnou stavu vyžádat opravu.

Identifikace: Assembly manual_EC Nova_Ge

Druh: Old Assembly manual

Název: Assembly manual_EC Nova

Termin dodání dat (Preliminary): 25.4.2014

Termin připomínkování: 28.10.2014

Stav: Bez připomínek

Typ: Od partnera

Verze: 3

Mé vyjádření

Datum	Uživatel	Oddělení	W	Vyjádření	Příloha
24.10.2014 12:38:52	Miroslav Stavarický		3	OK	
21.10.2014 9:26:58	Jirka Kalina		3	Without reminders	
21.10.2014 7:49:13	Andrea Lidová		3	cover sheet is wrong, but I will correct it	
20.10.2014 11:44:05	Jirka Kalina	Technická podpora - HIP			

Historie dokumentace: <https://powerstorage.dooan.com/powershare/doc/history.aspx?docId=481915>

Ke kontrole zákazníkem Změnit stav

Požádat o změnu Změnit stav

Identification and Classification

Document Reference: TESTCUST_1

Our Reference: DDD150608

Document Title: Detail design

Document Revision: E

Document Maturity: Not applicable

Group: Elektro

Unit: test unit

Delivery: test delivery

Responsibilities

DSPW: resp. dspw

YOU: resp. customer

Approval setup

Issued:

Respond By:

Deemed Approval: 14

Version history

Rev	Issued	Customer response	Responded
C			31.08.2015
D			29.08.2015
E	28.08.2015	Approve	31.08.2015
E		Approve	31.08.2015

Customer Review

Download file: [Download File](#)

Acceptance Status: Approve

Review Comments File: [attach review comments](#)

Review Comments:

Salut! feedback

Project ID: PRO123456

Project Name: Projekt TD-IS

Customer: Můj zákazník

Customer Project Number: zákaznické proj id

Contract Number: contract

Contract Signature Day: 05.08.2015

Primary Customer Contact: customer@test.cz

Customer Distribution List: custdistlist@test.cz

Assign Departments

Deemed Approval Period: 14 days since transmittal for acceptance review

Correct Defects Deadline: 14 days since Customer Comments

Customer Storage System:

Customer Cover-sheets:

Customer ID generated by system:

Customer Logo: [Browse...](#) OK

Marking Label Template: [Browse...](#) OK

Back (select project) Save and go to MDL

DSPW Power Share - Assign Departments

Projekt TD-IS

Oddělení	Uživatelé
KO Konstrukce	(jiri.piposiar dok)
Jakost Kvalita - Technická jakost	
Logistika Nákup - Logistika	
Nákupčí Nákup - Nákupčí	
O/COM Operation - COM	
O/DOK Operation - DOK / technická dokumentace	
O/EHS Operation - EHS	
FS Operation - FS	
O/PPS Operation - PPS	
OG Operation - Q	
O/TD Operation - TD	
Elektro Projekce - Elektro	
SKŘ Projekce - SKŘ	
Stavební Projekce - Stavební	
Strojní Projekce - Strojní	
Přláň Projekčtová kancelář - Přláň	
SM Site manager	
HIP Technická podpora - HIP	
MP Vedení - MP	

Přidat Odstranit

mů (dodavatelské, interní). U vybraných dokumentů lze zvolit akci předat/vrátit s příslušným komentářem. Pro dokumentaci k předání se před odesláním vygeneruje předávací protokol se seznamem předávaných dokumentace v PDF (transmittal sheet). Odmítnuté dokumenty se vracejí zpět do systémů.

ODESLÁNÍ DOKUMENTU

Exportují se vybraná data (na CD, sdílená složka atd.), dojde k vygenerování XLS „rozcestníku“ s aktivními odkazy na soubory. U dokumentů lze před odesláním vybrat razítko, které se do PDF vloží jako vodotisk. Adresátovi je odeslána notifikace o tom, že mu byla uložena nová dokumentace.

QUALITY REVIEW

Na závěr celého procesu provede zákazník kontrolu kvality dodané doku-

Transmittal Sheet No. TRS_4b69f7f

Project name: Projekt TD-IS

Contract: TDIS-Contract-No

Contract signature day: 1.1.2016

TRIS valid as of: 17.1.2016 10:59:39

TD-IS, s.r.o.

Jiri.piposiar@td-is.cz

Customer project number: Testovací projekt TD-IS

DSPW project number: PRO123456

DSPW distribution list:

Project Document No.	Customer Document Revision	Title	Group	Unit	Delivery	Transmittal purpose	Deemed approval period	Level of Detail (Project Phase)	Scheduled feedback date	CD	Paper	Paper Box
PRO123456-DD-00001	A	CM - Commissioning manual / Předpis pro uvádění do provozu	CM		Acoustics enclosure	Not applicable	10	As Built	27.1.2016			

Project: Projekt TD-IS Customer Cover Sheets: HIP: jiri.piposiar@td-is.cz Technician: jiri.piposiar@td-is.cz

Internal ID	Customer ID	Document Name	Rev Int	Rev Ext	Group	Purpose	Scheduled	Formal Review	Review Comm	Queued In
DDD150608	TESTCUST_1	Detail design	0	E	Elektro	For Information	15.08.2015	Passed	asdfasdf	<input checked="" type="checkbox"/>
DDD150625	TESTCUST_1	ATD1 - Final drawings of acoustic enclosure / ...	0	A	Elektro	For Information	15.08.2015	Pending		
DDD150626	TESTCUST_1	ATD2 - Static calculation / Statický výpočet	0	A	Elektro	For Information	15.08.2015	Rejected		

mentace (schválení/odmítnutí). Může připojit komentáře ve formátovaném textu nebo přiloženým souborem a prohlédnout si starší verze.

TD-IS se tradičně účastní průmyslových veletrhů a letos tomu nebude

jinak. Navštivte náš stánek na For Industry v Praze a na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně. V září, tedy v období mezi výstavami, pořádáme konferenci IT Forum 2016, na kterou vás srdečně zveme. Představíme tam kompletní portfolio softwaro-

vých řešení určených pro vývoj, konstrukci, simulace, výrobu, obrábění, správu dokumentů a životního cyklu výrobku. ↩

www.td-is.cz



Svěřte se do rukou profesionálů!

www.td-is.cz



Integrátor ERP · PLM · DMS · CAX technologií