

Technologie

Kapitola [Technologie](#) obsahuje následující témata:

- [Obecné informace](#)
- [Funkce u evidence Technologie](#)
- [Uživatelské filtry evidence Technologie](#)
- [Uživatelské pohledy evidence Technologie](#)
- [Tisk záznamu evidence Technologie](#)
 - [Tisková sestava "Detail technologie"](#)
 - [Tisková sestava "Seznam vybraných technologií"](#)
 - [Tisková sestava "Deník zařízení"](#)
 - [Tisková sestava "QR kód"](#)
- [Založení technologie](#)
- [Editace technologie](#)
- [Předání technologie na sklad / do servisu](#)
- [Navrácení technologie na výchozí objekt](#)
- [Rozšíření technologie](#)
- [Struktura formuláře technologie](#)

Obecné informace

Evidence [Technologie](#) eviduje právě zařízení, jejich napojení na [systémy](#), na kabeláž, aktuální [umístění](#) technologie, životní cyklus technologie, která hraje roli v případě [plánování servisní činnosti](#) a v neposlední řadě také eviduje [dokumentaci](#) k zařízení, která je nezbytná pro [provádění servisní činnosti](#).

[Oprávnění uživatelé](#) systému **TechIS** mají k dispozici standardní akce pro práci se záznamy (např. založení a editace technologie aj.), více viz kapitola [Základní akce pro práci se záznamy](#). Možnosti filtrování jsou uvedeny v kapitole [Filtrování dat](#). Další funkce jsou popsány v textu níže.

Evidenci [Technologie](#) lze spustit:

- z [navigačního panelu](#) volbou sekce **Majetek > Technologie**.
- přes [kartu MAJETEK](#) volbou položky **Technologie**.

Technologie - TechIS

Domů Zobrazení Nástroje MAJETEK ÚDRŽBA KOMTAKTY REPORTY Nápořěda

Název

Výrobní číslo

Inventární číslo

Organizační jednotka

Zodpovědná osoba

Nákladové

Tagy

0 Elektromotor 4	XR6UPTTP	ES/632	DEMO a.s./Výroba	Svoboda Petr	NS2	
0 Elektromotor 5	FJJ37ZJ4	ES/633	DEMO a.s./Výroba	Svoboda Petr	NS2	
0 Elektromotor 6	5NFT41Q0	ES/646	DEMO a.s.			
0 Hadice 1	95TI18F	ES/627	DEMO a.s.			
0 Hadice 2	OX23FIZB	ES/628	DEMO a.s.			
0 Hadice 3	X5C4BRK7	ES/629	DEMO a.s.			
0 Hadice 4	1HPJKNOO	ES/642	DEMO a.s.			
0 Hadice 5	7MS6H8VK	ES/643	DEMO a.s.			
0 Hadice 6	YXOKPBQK	ES/644	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj pěnový H1-03	48TY42I	ES/512	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj pěnový H2-03	08Y08L9J	ES/511	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj práškový A1-01	PJ455HYL	ES/501	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj práškový A1-02	JG2J1KB8	ES/502	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj práškový A2-03	K11G92SP	ES/503	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj práškový A2-04	SA92FQJ6	ES/504	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj práškový B1-01	WTNZAGPT	ES/505	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj práškový B1-02	V47ZVGJ	ES/506	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj práškový H1-01	47LAH7ZH	ES/507	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj práškový H1-02	GG3ZUWGX	ES/508	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj práškový H2-01	38J842L4	ES/509	DEMO a.s.			
0 Hací přístroj práškový H2-02	BMB8H52	ES/510	DEMO a.s.			
0 Hromosvod			DEMO a.s.			
0 Kompressor 1	ZM03NQKM	ES/407	DEMO a.s.			
0 Kompressor 2	M69P0CM1	ES/408	DEMO a.s.			
0 Kompressor 3	FE5CP9PW	ES/409	DEMO a.s.			
0 Kompressor 4	PJ455HYL	ES/410	DEMO a.s.			
0 Lis LE 250 C	JG2J1KB8	ES/601	DEMO a.s.			
0 Lis PYE 10S	FQJ6Y42I	ES/605	DEMO a.s.			

Kompressor 1 - Technologie

Domů Zobrazení Nástroje Nápořěda

Technologie

Rozšířená zodpovědnost

Další informace

Historie servisní činnosti

Komentáře

Dokumenty

Úplný název

Lis PYE 10S/Kompressor 1

Název

Kompressor 1

Způsob pojmenování

Vyberte Způsob pojmenování ...

Nadřazená technologie

Lis PYE 10S

Zodpovědná osoba

Svoboda Petr

Organizační jednotka

DEMO a.s./Výroba

Nákladové středisko

NS2

Kategorie majetku

Vyberte Kategorie majetku ...

Model technologie

Kompressor Xline XT1004

Třída / Typ technologie

Tlakové zařízení / Přenosná tlaková nádob

Výrobce modelu technologie

XTime s.r.o.

Tagy

Plán servisní činnosti

Operace

4. března 2020

středa 4. března

13:00

14:00

15:00

16:00

Výměna...

Výměna oleje - kompresory

Zpožděno

Kategorie příkazu: Prevence

Naplánováno na 04.03.2020 od 13:00 do 15:00

Majetek:

1. Kompressor 1 - člá

2. Kompressor 2 - člá

3. Kompressor 3 - člá

4. Kompressor 4 - člá

Odpovědná osoba: Janečka David

Jednorázová událost

Obrázek

Popis

Dvoupístový kompressor 3,0HP 2,20W 5bar 50L pro výrobu stlačeného vzduchu o maximálním tlaku 8bar

Uživatel: admin

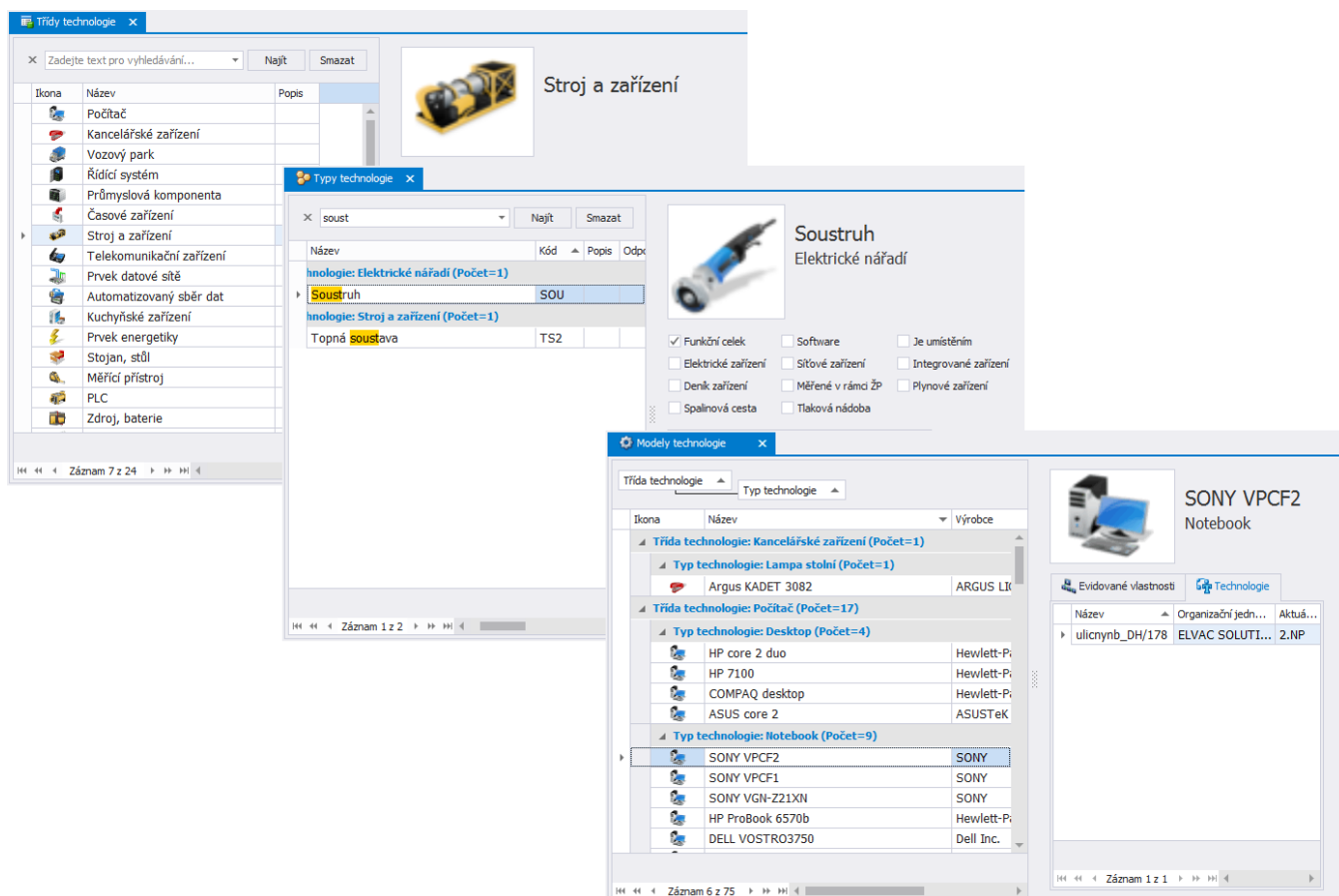
Server: SRV-SQLSQL.elcomgroup.cz [TechIS_SALES]

Organizace: DEMO a.s.

Lokalizace: cs

Pohlí

Technologie jsou kategorizovány do tříúrovňové hierarchie, kde na nejvyšší úrovni je **Třída technologie**, pod tu spadá **Typ technologie** a na nejnižší úrovni je **Model technologie**. Kategorizace musí být vždy úplná. To znamená, že každá nižší úroveň musí být vždy zařazena pod právě jednu nadřazenou úroveň. Nemůže tak existovat například model technologie, který by nespadal pod žádný typ technologie apod. U konkrétní technologie či zařízení se pak definuje pouze informace, o jaký model technologie se jedná. Tím je pak automaticky dáno, o jaký typ a třídu technologie se jedná.









Díky provázanosti tohoto modulu s ostatními moduly, lze vytvářet různé pohledy na data a to například z hlediska **objektů**, servisních **organizací**, **servisní činnosti** či odpovědných **osob** za danou technologii. Tyto sestavy lze **exportovat** do běžných formátů (PDF, Excel, Word, apod.).

Funkce u evidence Technologie

Následující tabulka popisuje akce, které mají **oprávnění uživatelé** systému evidence **Technologie** k dispozici na **kartě Domů** ve skupině **Akce** nebo přes **kontextové menu**.

Tlačítko	Název	Význam
	Přiřadit pracovní příkaz	Obsahuje nabídku akcí umožňující naplánovat servisní činnost přímo nad vybraným majetkem. Nabídka obsahuje následující funkce: <ul style="list-style-type: none"> Přiřadit vybraný majetek k již existujícímu pracovnímu příkazu Založit na vybraný majetek nový pracovní příkaz <ul style="list-style-type: none"> Založit na vybraný majetek nový jednorázový příkaz Založit na vybraný majetek nový plán servisní činnosti Založit na vybraný majetek novou generovanou servisní činnost Aplikovat na vybraný majetek šablonu servisní činnosti
	Založit tiket	Založí předvyplněný požadavek na údržbu na vybranou technologii, více viz kapitola Tikety .
	Přidat rozšíření	Rozšíří vybranou technologii o vybranou sadu informací, více viz kapitola Rozšíření technologie .
	Odebrat rozšíření	U vybrané technologie se odstraní příslušná sada informací, více viz kapitola Rozšíření technologie .

	Předat do servisu	Přesune vybranou technologii do vybraného objektu označeného jako servis, více viz kapitola Předání technologie na sklad / do servisu .
	Předat na sklad	Přesune vybranou technologii do vybraného objektu označeného jako sklad, více viz kapitola Předání technologie na sklad / do servisu .
	Navrátit na výchozí objekt	Přesune vybranou technologii na její výchozí umístění, více viz kapitola Navrácení technologie na výchozí objekt .
	Vyřadit majetek	Vyřadí vybraný majetek z provozu, více viz kapitola Vyřazený majetek .
	Aktualizovat název	Umožňuje zpětně aktualizovat název u vybraných technologií, u kterých je aplikován mechanismus automatického pojmenování záznamu .
	Převzít rozšířenou zodpovědnost	Umožňuje nakopírovat rozšířenou odpovědnost z vybraného majetku na další.

Uživatelské filtry evidence Technologie

Pro uživatele systému **TechIS** jsou pro evidenci [Technologie](#), kromě standardních nástrojů pro [filtrování dat](#), předpřipraveny následující výchozí [uživatelské filtry](#), které je možné přidat mezi [oblíbené položky](#).

Název	Význam
V mé odpovědnosti	Všechny technologie v mé odpovědnosti.
Elektrická zařízení	Všechny technologie evidované jako elektrické zařízení.
Naskladněné technologie	Všechny technologie umístěné na skladě.
Technologie v servisu	Všechny technologie umístěné v servise.

Uživatelské pohledy evidence Technologie

Pro uživatele systému **TechIS** jsou pro evidenci [Technologie](#) předpřipraveny následující výchozí [uživatelské pohledy](#), které je možné přidat mezi [oblíbené položky](#).

Název	Význam
Technologie - hierarchie	Hierarchické uspořádání technologií (stromová struktura) pro potřeby plánování servisní činnosti . Postup, jak nastavit hierarchii u majetku je popsán zde .
Technologie - Rozšířené informace	Uživatel má k dispozici informace o metrikách spolehlivosti a dostupnosti majetku (KPI) .

Tisk záznamu evidence Technologie

Postup, jak vyvolat tiskovou sestavu je popsán v kapitole [Zobrazení tiskových sestav nad vybranými evidencemi](#). Veškeré sestavy lze exportovat do různých formátů. Více v kapitole [Export dat](#).

Pro uživatele systému **TechIS** jsou ve výchozím nastavení aplikace pro evidenci [Technologie](#) předpřipraveny následující [tiskové sestavy](#):

- [Tisková sestava "Detail technologie"](#)
- [Tisková sestava "Seznam vybraných technologií"](#)
- [Tisková sestava "Deník zařízení"](#)
- [Tisková sestava "QR kód"](#)

Tisková sestava "Detail technologie"



TECHNOLOGIE: Kompresor - Linka A (č. 19)

Třída Typ Model	Tlakové zařízení Přenosná tlaková nádoba Kompresor Xtline XT1004
Organizační jednotka:	Konstrukce
Aktuální objekt:	Pobočka Ostrava/Budova B/Výroba
Výchozí objekt:	Pobočka Ostrava/Budova B/Výroba
Odpovědná osoba:	Svoboda Petr
Je na skladě:	Ne
Je v servise:	Ne
Rozlišovací číslo:	PTN-001
Popis:	Dvoupístový kompresor 3,0HP 2,2KW 8bar 50L pro výrobu stlačeného vzduchu o maximálním tlaku 8bar



☐ Nedělitelná technologie

☐ Funkční celek

☒ Je funkční

Historie servisní činnosti

Datum následujícího plánovaného protokolu: 21.3.2019 00:00

Datum posledního provedeného protokolu: 19.3.2019 10:21

Výsledek posledního provedeného protokolu: OK

Celkové náklady na servisní činnost:

Inventární údaje

Inventární název:

Nákladové středisko: NS3

Výrobní číslo:

Inventární číslo: ES/407

Evidenční číslo:

Vyrobeno:

Datum nákupu:

V provozu:

Zařazeno:

Vyřazeno:

Tisková sestava "Seznam vybraných technologií"



TECHNOLOGIE

Č.	Název	Model	Odpovědná osoba	Organizace
1	Distribuční síť ČEZ	Distribuční síť ČEZ	Svoboda Petr	ČDas
2	Hromosvod	Hromosvod - LPS třídy I.	Ing. Novák Jan	P
3	Vysokozdvíhový vozík - Obchod	CDD15R	Bc. Nováková Božena	O
4	Vysokozdvíhový vozík - Provoz	CDD15R	Ing. Novák Jan	P
5	Vysokozdvíhový vozík - Konstrukce	CDD15R	Svoboda Petr	K
6	Regál paletový 01	META 1800 mm	Bc. Nováková Božena	O
7	Regál paletový 02	META 1800 mm	Bc. Nováková Božena	O
8	Regál paletový 03	META 1800 mm	Bc. Nováková Božena	O
9	Počítač-Novák	DELL Vostro 3902	Ing. Novák Jan	P
10	Monitor-Novák	Monitor LCD ASUS	Ing. Novák Jan	P
11	Hasicí přístroj práškový - Obchod	HP práškový	Bc. Nováková Božena	O
12	Hasicí přístroj práškový - Provoz	HP práškový	Ing. Novák Jan	P
14	Hasicí přístroj pěnový - Konstrukce	HP pěnový	Svoboda Petr	K
15	Tiskárna-Novák	HP 2805	Ing. Novák Jan	P
16	VW Golf variant comfortline-Novák	VW Golf variant comfortline	Ing. Novák Jan	sAa
17	Pracovní přílba	Přilba JSP EVO3 LINESMAN	Dvořák Tomáš	K
18	Pneumatická vrtačka	Schneider HW 753 L	Svoboda Petr	K
19	Kompresor - Linka A	Kompresor Xtline XT1004	Svoboda Petr	K
20	Kompresor - Linka B	Kompresor Xtline XT1004	Svoboda Petr	K
21	Kompresor - Linka C	Kompresor Xtline XT1004	Svoboda Petr	K
22	Kompresor - Linka D	Kompresor Xtline XT1004	Svoboda Petr	K
23	Prodlužovačka-Novák	Prodlužovačka	Ing. Novák Jan	P
24	Lis LE 250 C	LE 250 C	Svoboda Petr	K
25	Odvěječka	ODV 23A	Svoboda Petr	K
26	Rovnačka	ROV 419	Svoboda Petr	K
27	Podavačka	POD 324	Svoboda Petr	K
28	Hasicí přístroj práškový - Budova A	HP práškový	Ing. Novák Jan	P

PROVOZNÍ DENÍK ZAŘÍZENÍ Kompresor - Linka A

PROVOZOVATEL

ORGANIZACE	Konstrukce
ADRESA	
PROVOZ	Výroba
ODPOVĚDNÁ OSOBA	Svoboda Petr

ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

TŘÍDA / TYP / MODEL	Tlakové zařízení / Přenosná tlaková nádoba / Kompresor Xtime XT1004
---------------------	---

SERIOVÉ ČÍSLO

REGISTRAČNÍ ČÍSLO

INVENTÁRNÍ ČÍSLO

ES/407

DATUM VÝROBY

DATUM UVEDENÍ DO PROVOZU

DATUM NÁSLEDUJÍCÍ
PLÁNOVANÉ ČINNOSTI

21.03.2019

DATUM POSLEDNÍ PROVEDENÉ
ČINNOSTI

19.03.2019

VÝSLEDEK POSLEDNÍ
PROVEDENÉ ČINNOSTI

OK

PROVOZNÍ DENÍK ZAŘÍZENÍ Kompresor - Linka A

PREVENTIVNÍ ÚDRŽBA

Datum	Pravidelná činnost (popis)	Provedl	Výsledek
19.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Ing. Berno Attila	OK
19.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	Zjištěna závada
18.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
17.03.2019	Týdenní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Janečka David	Zjištěna závada
17.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
16.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
15.03.2019	Výměna ventilů kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
15.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
14.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	Zjištěna závada
13.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	Zjištěna závada
12.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
11.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
10.03.2019	Týdenní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Janečka David	OK
10.03.2019	Denní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
03.03.2019	Týdenní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
24.02.2019	Týdenní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
17.02.2019	Týdenní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
10.02.2019	Týdenní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Janečka David	Zjištěna závada
03.02.2019	Týdenní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Janečka David	OK
27.01.2019	Týdenní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Janečka David	Plánované vynechání
20.01.2019	Týdenní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
13.01.2019	Týdenní kontrola kompresorů (Kompresor - Linka A)	Dvořák Tomáš	OK
21.03.2018	Elektrická revize (Kompresor - Linka A)	Berka Jan	OK
21.03.2017	Elektrická revize (Kompresor - Linka A)	Berka Jan	OK

OPRAVY

Datum	Pravidelná činnost (popis)	Provedl	Výsledek
Žádná data o opravách			

NAHLÁŠENÉ ZÁVADY

Datum	Popis	Stav	Výsledek	Report
28.01.2017	Zkontrolovat případně vyměnit rychlospojku	Uzavřený	Nebude řešeno	Bude řešeno v rámci plánované týdenní kontroly kompresorů.

st 20.3.2019

Stránka 1 z 2

st 20.3.2019

Stránka 2 z 2

Tato tisková sestava je popsaná u kapitoly [Majetek](#).