

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](#)
- [Třídy / Typy / Modely 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 KONTAKTY REPORTY Nápověda

Testovací verze aplikace: TechIS, Verze: 20.0.0.318, Klient KOZIELOVA-NB, Server: SRV-SQLS.

Začínáme s TechIS ... Technologie

Název	Výrobní číslo	Inventární číslo	Organizační jednotka	Odpovědná osoba	Nákladové středisko	Kategorie majetku	Štítky
Osvětlení H1			DEMO a.s./Údržba	Ing. Novák Jan	NS2	A	
Chladicí jednotka		ES/615	DEMO a.s./Výroba	Svoboda Petr	NS2	B	
Elektroinstalace A2			DEMO a.s./Údržba	Svoboda Petr	NS1	A	
Regál paletový 01		ES/400	DEMO a.s./Údržba	Bc. Nováková Bož...	NS3	A	
Soustava hadic			DEMO a.s./Výroba	Svoboda Petr	NS2	B	
Řídicí panel		ES/621	DEMO a.s./Výroba	Svoboda Petr	NS2	B	
VW Golf Variant-Novák		ES/412	DEMO a.s./Obchod	Svoboda Petr	NS1	C	
Osvětlení B1							
Elektroinstalace							
Distribuční síť ČEZ							
Elektroinstalace H1							
Osvětlení A1							
Soustava ventilů							
Elektroinstalace A1							
Hromosvod							
Regál paletový 03		ES/402					
Elektroinstalace B1							
Rozvaděč		ES/620					
Regál paletový 02		ES/401					
Čerpadlo	0VLSTXKE	ES/617					
Hadice 4	1HPKINO	ES/642					
Vrtáčka bez přiklepu 2	1SCLXK90	ES/650					
Ventil 2	2UAY46F7	ES/624					
Hasič přístroj práškový H2-01	38J842L4	ES/509					
Vrtáčka přiklepová 1	3X5BYZS0	ES/651					
Bruska BPH 20 NA	45SAH59H	ES/606					
Hasič přístroj práškový H1-01	47LAH7ZH	ES/507					

Uživatel: admin Server: SRV-SQLS [TechIS_master] Organizace: DEMO a.s. Lokalizace: cs

VW Golf Variant-Novák - Technologie

Domů Zobrazení Nástroje Nápověda

Technologie Další informace Údržba Rozšířená odpovědnost Komentáře Dokumenty

Obecné

Název: Úplný název:

Způsob pojmenování: Nadřazená technologie:

Odpovědná osoba:

Organizační jednotka:

Nákladové středisko:

Kategorie majetku:

Model technologie:

Třída / Typ technologie: **Dopravní prostředek / Osobní automobil**

Výrobce modelu technologie:

Štítky:

Popis:

Umístění

Aktuální objekt:

Výchozí objekt:

Inventární informace

Evidenční číslo:

Inventární číslo:

Inventární název:

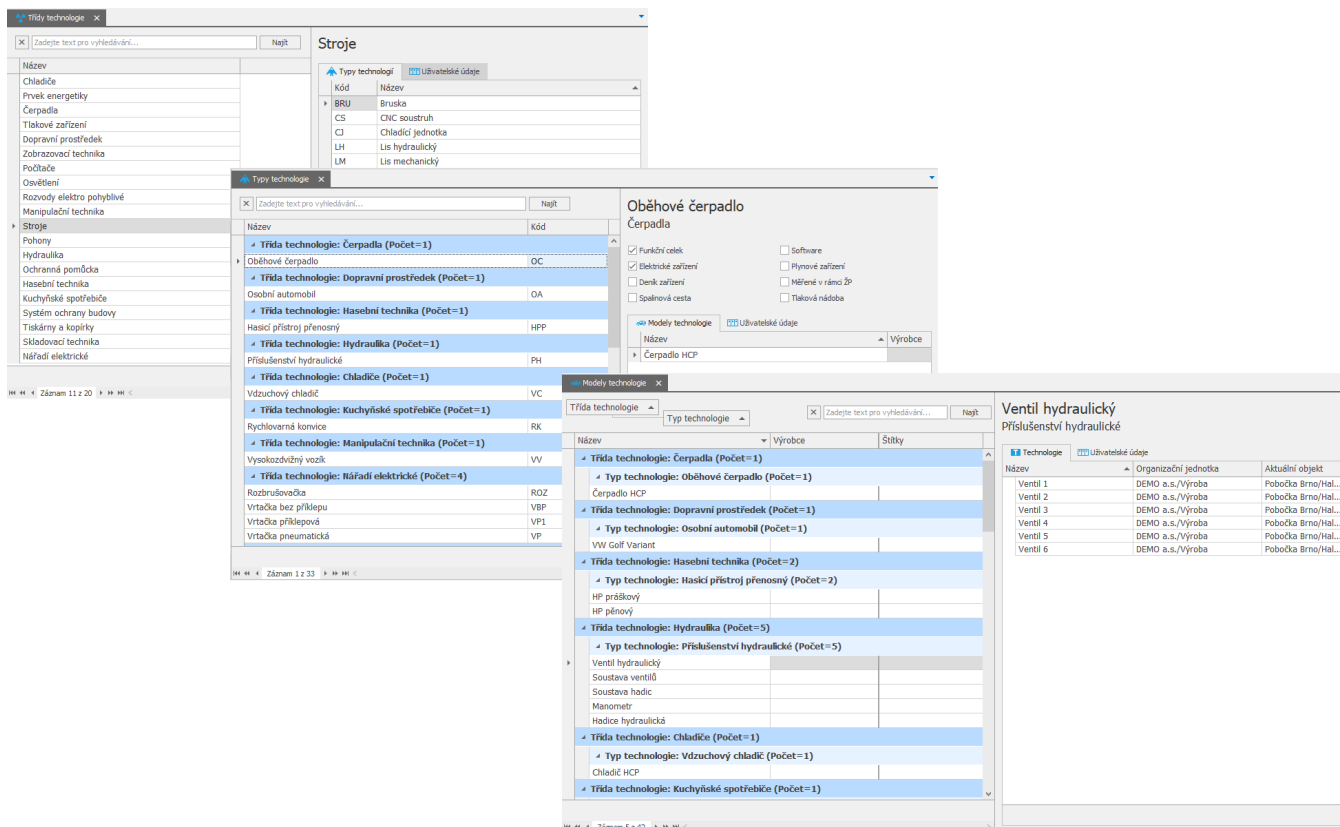
Registrační číslo:

Výrobní číslo:

Obrázek

Uživatel: admin Server: SRV-SQLS [TechIS_master] Organizace: DEMO a.s. Lokalizace: cs

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 u 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 činností 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 odpovědnost	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 1 (č. 51)

Třída Typ Model	Tlakové zařízení Přenosná tlaková nádoba Kompresor Xtline XT1004
Organizační jednotka:	DEMO a.s./Výroba
Aktuální objekt:	Pobočka Brno/Hala 1
Výchozí objekt:	Pobočka Brno/Hala 1
Odpovědná osoba:	Svoboda Petr
Je na skladě:	Ne
Je v servise:	Ne
Rozlišovací číslo:	PTN-005
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 posledního provedení protokolu: 21.1.2021 11:30

Výsledek posledního provedení protokolu: OK

Celkové náklady na servisní činnost:

Inventární údaje

Inventární název:		Vyrobeno:
Nákladové středisko:	NS2	Datum nákupu:
Výrobní číslo:	ZMO3NQKM	V provozu:
Inventární číslo:	ES/407	Zařazeno:
Evidenční číslo:		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 popsána u kapitoly [Majetek](#).