

## **Datový standard SFDI**

# **Rekonstrukce sídla SFDI II.**

- V tabulce je nutné se řídit pomocí jejího
- Horní část tabulky obsahuje základní sk
- Celkové vlastnosti každého elementu jso
- Příklady jsou uvedeny na dalších listech

		Jméno	Jednotky
<b>Základní vlastnosti</b>			
<b>Základní informace</b>			
	Název elementu	-	
	Kód budovy	-	
	Areál	-	
	Podlaží	-	
	Výška B <sub>ov</sub>	m	
	Výška maximální	m	
	Vlastník	-	
	Referenční výrobek	-	
<b>Rozměry</b>			
	Plocha	m <sup>2</sup>	
	Objem	m <sup>3</sup>	
<b>Technické informace</b>			
	Materiál	-	
	Označení elementu	-	
<b>Vlastnosti elementu</b>			
<b>Interiér &amp; Exteriér</b>			
	Označení elementu	-	
	Doplňkové prvky	-	
<b>Konstrukce</b>			
	Tloušťka	mm	
	Požární odolnost	-	
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	
	Povrchová úprava	-	
<b>Příčky a předstěny</b>			
	Izolace	Ano/Ne	
	Typ konstrukce	-	
	Speciální funkce	-	
	Požární úsek	Ano/Ne	
	Předstěna	-	
<b>Podhledy</b>			
	Světlá výška	mm	
	Speciální funkce	-	

## Návod

*barevného rozlišení. Jednotlivé barvy určují skupiny vlastno-  
pinu vlastnosti, platnou pro všechny elementy v tabulce. D-  
u tvořeny součinem jednotlivých šablon vlastností dle barev.  
sešitu.*

## Návod

Popis
Jméno konstrukce / objektu
Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu
Název areálu v kterém se objekt nachází
Podlaží elementu
Nadmořská výška vztazného bodu
Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)
Název vlastníka (firmy)
Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku
Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m <sup>2</sup> .
Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m <sup>3</sup> , pro jasně definovatelné objekty.
Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.
Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu
Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu
Popis elementů doplňujících konstrukci
Tloušťka vč. nosné konstrukce.
Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A".
Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".
V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A"
Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci
Typ konstrukce / záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / "
Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky.
Označuje zda je konstrukce požárně dělící
Označuje, zda se jedná o předstěnu a její typ,
Světlá výška místnosti po zavěšení podhledu.
Popisuje zda jsou na podhled kaladeny nějaké speciální požadavky.

stí, ze kterých se výsledně skládají celkové vlastnosti elementů a datových objektů. alší skupiny jsou označeny jinou barvou, každá barva ohraničuje rozsah dané skupiny.

DSPS	
Příklady	
Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad	x
SO01 nebo A, B, C	x
Kasárna Jince	x
1NP, 1PP	x
545	x
575	x
ACR	x
POROTHERM 24 P15, <a href="https://">https://</a>	x
15,247	x
100	x
Keramické bloky, Beton, Dřevo	x
15839841	x
15839841	x
Spony, háky, distančníky	x
250	x
REI 60 DP1	x
52	x
Nástřík, latexová malba	x
Ano, ne	x
Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní	x
Protipožární, vodě odolný, akustický	x
Ano, ne	x
SDK jednostranný záklop, zděná předstěna	x
2800	x
Protipožární, vodě odolný, akustický	x

-> Základní skupina vlastnosti pro

-> Skupina vlastností sdol

-> Skupina vlastn

-> Skupin

*všechny elementy v tabulce*

*společná pro skupiny elementů*

*vlastnosti společná pro jednotlivé elementy*

*na vlastnostech jednotlivých elementů*

		Jméno	Jednotky
<b>Stěna</b>			
<b>Základní informace</b>			
	Název elementu	-	
	Kód budovy	-	
	Areál	-	
	Podlaží	-	
	Výška Bpv	m	
	Výška maximální	m	
	Vlastník	-	
	Referenční výrobek	-	
<b>Rozměry</b>			
	Plocha	m <sup>2</sup>	
	Objem	m <sup>3</sup>	
<b>Technické informace</b>			
	Materiál	-	
	Označení elementu	-	
<b>Vlastnosti elementu</b>			
<b>Hrubá stavba</b>			
	Třída betonu	-	
	Statická funkce	-	
	Stupeň vyztužení	kg/m <sup>3</sup>	
	Výztuž množství	t	
	Krytí výztuže	mm	
	Pohledovost	Ano/Ne	
	Prefa	Ano/Ne	
	Hmotnost	kg	
	Pevnost	MPa	
	Povrchová úprava	-	
	Požární odolnost	-	
	Označení elementu	-	
	Pohledovost	Ano/Ne	
	Doplňkové prvky	-	
<b>Svislé konstrukce</b>			
	Pevnost zdiva	MPa	
<b>Stěny</b>			
	Součinitel prostupu tepla	W/m <sup>2</sup> K	
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	
	Požární úsek	Ano/Ne	
	Vodotěsnost	Ano/Ne	
<b>Konstrukce</b>			
	Tloušťka	mm	
	Požární odolnost	-	
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	
	Povrchová úprava	-	
<b>SDK příčky a předstěny</b>			

Izolace	Ano/Ne
Typ záklopu	-
Speciální funkce	-
Požární úsek	Ano/Ne
SDK předstěna	Ano/Ne
<b>Ostatní</b>	
Označení elementu	-
Doplňkové části	-

## Příklad č. 1 - Stěna

### Popis

Jméno konstrukce / objektu

Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu

Název areálu v kterém se objekt nachází

Podlaží elementu

Nadmořská výška vztahného bodu

Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)

Název vlastníka (firmy)

Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku

Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m<sup>2</sup>.

Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m<sup>3</sup>, pro jasně definovatelné objekty.

Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.

Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu

Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404.

Nosná/nenosná konstrukce

Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m<sup>3</sup> betonu

Množství betonářské výztuže v daném elementu

Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm

Pohledový beton

Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci

Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFA elementů, jinak "N/A"

Pevnost v tlaku udávaná v Mpa

V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A"

Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A".

Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu

Pohledový beton

Popis elementů doplňujících konstrukci

Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných sloupů, jinak "N/A"

Číselná hodnota součinitele prostupu tepla

Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".

Označuje zda je konstrukce požárně dělící

Zda se jedná o vodostavební beton.

Tloušťka vč. nosné konstrukce.

Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A".

Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".

V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úprav "N/A"



Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci

Typ záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / "

Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky.

Označuje zda je konstrukce požárně dělící

Označuje, zda se jedná o SDK předstěnu (jednostranný záklop),

Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu

Popis elementů doplňujících konstrukci

	<b>DSPS</b>
Příklady	
Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad	x
SO01 nebo A, B, C	x
Kasárna Jince	x
1NP, 1PP	x
545	x
575	x
ACR	x
POROTHERM 24 P15, <a href="https://">https://</a>	x
15,247	x
100	x
Keramické bloky, Beton, Dřevo	x
15839841	x
C 25/30 XC2 XF1	x
Nosná, Nenosné	x
150	x
20	x
15	x
Ano, ne	x
Ano, ne	x
3500	x
25	x
Nástřík, latexová malba	x
REI 60 DP1	x
15839841	x
Ano, Ne	x
Spony, háky, distančníky, ISO nosníky	x
15	x
0,2	x
53	x
Ano, Ne	x
Ano, Ne	x
250	x
REI 60 DP1	x
52	x
Nástřík, latexová malba	x

Ano, ne	x
Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní	x
Protipožární, vodě odolný, akustický	x
Ano, ne	x
Ano, ne	x
15839841	x
Spony, háky, distančníky	x

**Příklad č. 2 -**

	Jméno	Jednotky
<b>Vzduchotechnická jednotka</b>		
<b>Základní informace</b>		
	Název elementu	-
	Kód budovy	-
	Areál	-
	Podlaží	-
	Typ systému	-
	Referenční výrobek	-
	Umístění	-
<b>Technické informace</b>		
	Provozní hmotnost	kg
	Provozní kapalina	-
	Rozměry	mm
	Výrobce	-
<b>Technické informace - VZT jednotky</b>		
	Hlučnost zařízení	dB
	Průtok	m <sup>3</sup> /h
	Příkon/Napětí	W/V/A
	Rychlost proudění	m/s
	Účinnost	%
	Rozměry připojení	mm
	Kód místnosti	-
	Napojení na Vytápění	ANO/NE
	Napojení na Chlazení	ANO/NE
	Napojení na Elektro	ANO/NE
	Napojení na MaR	ANO/NE
	Napojení na EPS	ANO/NE
	Předepsané revize	-
	Výchozí revize	-
	Interval revize	-
	Záruka	-
	Rok výroby	-
	Datum instalace	-
	Výrobní číslo	-
<b>VZT jednotka</b>		
	Typ rekuperace	-
	Třída filtru	-
	Dálkové řízení	ANO/NE

Vzduchotechnická jednotka		DSPS
Popis	Příklady	
Jméno elementu, popis typu, označení dle výrobce	Identifikační data/Popis	x
Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x
Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x
Podlaží elementu	1NP, 1PP	x
Popis typu systému	Odvětrání garáží, gastro systém	x
Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x
Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x
Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x
Typ provozního média	Vzduch, voda, chladicí medium	x
Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x
Název výrobce elementu	ALUFLEX	x
Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A"	43	x
Návrhový průtok	500	x
	3000/400/10	x
	4	x
Návrhová účinnost	83	x
Sířka x výška (průměr) návrhové, DN	120	x
Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází	O253	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://	x
Datum výchozí revize	44055	x
Interval kontroly udávaný v měsících	5	x
Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby zařízení elementu	2018	x
Datum osazení elementu	44055	x
Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
	Desková, rotační	x
	G5, G7	x
element je dálkově řízený	Ano/Ne	x

		Jméno	Jednotky
<b>Základní vlastnosti</b>			
<b>Základní informace</b>			
	Název elementu	-	
	Kód budovy	-	
	Areál	-	
	Podlaží	-	
	Výška Bpv	m	
	Výška maximální	m	
	Vlastník	-	
	Referenční výrobek	-	
<b>Rozměry</b>			
	Plocha	m <sup>2</sup>	
	Objem	m <sup>3</sup>	
<b>Technické informace</b>			
	Materiál	-	
	Označení elementu	-	
<b>Vlastnosti elementu</b>			
<b>Základové konstrukce</b>			
	Třída betonu	-	
	Statická funkce	-	
	Stupeň vyztužení	kg/m <sup>3</sup>	
	Výztuž množství	t	
	Krytí výztuže	mm	
	Pevnost	MPa	
	Označení elementu	-	
	Prefa	Ano/Ne	
	Pohledovost	Ano/Ne	
	Doplňkové prvky	-	
<b>Základové desky</b>			
	Technické řešení hydroizolace	-	
	Tloušťka desky	mm	
	Počet záběrů	-	
<b>Základové a opěrné stěny</b>			
	Technologie provedení	-	
<b>Piloty / Mikropiloty</b>			
	Statický účel	-	
	Hloubka založení	mm	
	Technologie provedení	-	
<b>Pažení výkopů a jam</b>			
	Technologie provedení	-	
	Typ využití	-	
<b>Základové pasy</b>			
<b>Základové rošty</b>			
<b>Ostatní</b>			
<b>Hrubá stavba</b>			
	Třída betonu	-	
	Statická funkce	-	
	Stupeň vyztužení	kg/m <sup>3</sup>	
	Výztuž množství	t	
	Krytí výztuže	mm	
	Pohledovost	Ano/Ne	

Prefa	Ano/Ne
Hmotnost	kg
Pevnost	MPa
Povrchová úprava	-
Požární odolnost	-
Označení elementu	-
Pohledovost	Ano/Ne
Doplňkové prvky	-

**Svislé konstrukce**

Pevnost zdiva	MPa
---------------	-----

**Sloupy****Stěny**

Součinitel prostupu tepla	W/m <sup>2</sup> K
Vážená stavební neprůzvučnost	dB
Požární úsek	Ano/Ne
Vodotěsnost	Ano/Ne

**Vodorovné konstrukce****Stropní desky**

Vážená stavební neprůzvučnost	dB
Počet záběrů	-

**Podlahy**

Typ nášlapné vrstvy	-
Tloušťka nášlapné vrstvy	mm
Typ roznášecí vrstvy	mm
Tloušťka roznášecí vrstvy	mm
Typ izolace	mm
Tloušťka izolace	mm
Součinitel prostupu tepla	W/m <sup>2</sup> K
Vážená stavební neprůzvučnost	dB

**Schodišťová ramena**

Typ schodiště	-
Počet stupňů	-
Šířka ramene	mm
Výška supně	mm
Šířka stupně	mm
Akustické opatření	-

**Podesty**

Typ podesty	-
Akustické opatření	-

**Střechy**

Sklon	%
Typ hlavní hydroizolace	-
Typ pojistné hydroizolace	-
Součinitel prostupu tepla	W/m <sup>2</sup> K
Spádová vrstva	-
Tepelné izolační vrstva	-
Tloušťka izolace	mm
Krytina	-
Tloušťka střešní konstrukce	mm

**Nosníky**

Profil	-
--------	---

**Krov**

Typ konstrukčního prvku	
<b>Rampy</b>	
Sklon	%
<b>Zábradlí</b>	
<b>Interiér &amp; Exteriér</b>	
Označení elementu	-
Doplňkové prvky	-
<b>Konstrukce</b>	
Tloušťka	mm
Požární odolnost	-
Vážená stavební neprůzvučnost	dB
Povrchová úprava	-
<b>Příčky a předstěny</b>	
Izolace	Ano/Ne
Typ konstrukce	-
Speciální funkce	-
Požární úsek	Ano/Ne
Předstěna	-
<b>Podhledy</b>	
Světlá výška	mm
Speciální funkce	-
<b>Zateplovací systém</b>	
Požární odolnost	
Součinitel prostupu tepla	W/m <sup>2</sup> K
Typ systému	-
Povrchová úprava	-
<b>Povrchové úpravy</b>	
<b>Povrchové úpravy</b>	
Tloušťka	mm
Povrchová úprava	-
<b>Lehký obvodový plášť</b>	
Tloušťka	mm
Požární odolnost	-
Vážená stavební neprůzvučnost	dB
Součinitel prostupu tepla	W/m <sup>2</sup> K
<b>Konstrukce</b>	
Typ konstrukce	-
Materiál	-
<b>Zasklení</b>	
Plocha zasklení	m <sup>2</sup>
Typ zasklení	-
Speciální konstrukce	-
Mechanická pevnost	-
Solární faktor	%
<b>Výplně otvorů</b>	
Vzduchová neprůzvučnost	dB
Odolnost proti požáru	-
Součinitel prostupu tepla	W/m <sup>2</sup> K
Interval revize	-
Interval kontroly	-
Technická dokumentace	-
<b>Okna</b>	



Plocha zasklení	m2
Typ otevírání	-
Rám - materiál	-
Rám - povrchová úprava interiér	-
Rám - povrchová úprava exteriér	-
Zasklení	-
Kování	-
Solární faktor	%
Světelný činitel prostupu	%
Reakce na oheň	-
Mechanická pevnost	-
Žaluzie/rolety/kastlík	-
Větrací šterbina	Ano/Ne
Speciální konstrukce	-
<b>Odolnost</b>	
Bezpečnostní odolnost	Ano/Ne
Odolnost proti zatížení větrem	Ano/Ne
Odolnost proti nárazu	Ano/Ne
Odolnost proti průstřelu	Ano/Ne
Odolnost proti výbuchu	Ano/Ne
Odolnost proti násilnému vniknutí	Ano/Ne
<b>Požadavky na profese</b>	
Připojení NN	Ano/Ne
Připojení EPS	Ano/Ne
Připojení EZS	Ano/Ne
Připojení MaR	Ano/Ne
<b>Parapet vnitřní / vnější</b>	
Parapet - materiál	-
Výška parapetu	mm
Délka	mm
Šířka	mm
Tloušťka	mm
<b>Dveře</b>	
Funkce	-
Typ otevírání	-
<b>Záruběň</b>	
Typ zárubně / rámu	-
Materiál zárubně / rámu	-
Kód povrchové úpravy zárubně / rámu	-
Kování	-
<b>Křídlo</b>	
Počet křídel	-
Materiál křídla	-
<b>Zámek</b>	
Typ zámku	-
Systém gen. klíče	Ano/Ne
<b>Příslušenství</b>	
Větrací mřížka	Ano/Ne
Práh	Ano/Ne
Samozavírače	Ano/Ne
Dveřní zarážky	Ano/Ne
<b>Odolnost</b>	
Bezpečnostní odolnost	Ano/Ne
Odolnost proti zatížení větrem	Ano/Ne
Odolnost proti nárazu	Ano/Ne
Odolnost proti průstřelu	Ano/Ne
Odolnost proti výbuchu	Ano/Ne

Odolnost proti násilnému vniknutí	Ano/Ne
<b>Požadavky na profese</b>	
Připojení NN	Ano/Ne
Připojení EZS	Ano/Ne
Připojení EPS	Ano/Ne
Připojení ACS	Ano/Ne
Připojení MaR	Ano/Ne

**Karusel**

Funkce	-
Výška	mm
Průměr	mm
Typ pohonu	-
Interval revize	-
Interval kontroly	-
Technická dokumentace	-

**Požadavky na profese**

Připojení NN	Ano/Ne
Připojení EZS	Ano/Ne
Připojení EPS	Ano/Ne
Připojení ACS	Ano/Ne
Připojení MaR	Ano/Ne

**Bezpečnostní mříže**

Povrchová úprava	-
------------------	---

**Revizní dvířka**

Povrchová úprava	-
------------------	---

**Ostatní**

Označení elementu	-
Doplňkové části	-

**Prostupy**

Průměr	mm
Rozměr	mm
Požární ucpávka	Ano/Ne
Požární odolnost požární ucpávky	min

**Klempířské výrobky**

Rozvinutá šířka	mm
Tloušťka plechu	mm
Povrchová úprava	-

**Zámečnické výrobky**

Hmotnost	kg
Povrchová úprava	-
Odolnost proti požáru	-

**Truhlářské výrobky**

Povrchová úprava	-
------------------	---

**Místnosti**

Číslo místnosti	-
Typ místnosti	-
Název místnosti	-
Světlá výška místnosti	mm
Požární úsek	-
Chráněná úniková cesta	Ano/Ne
Vytápěno	Ano/Ne
Chlazené	Ano/Ne
Nucené větrání místnosti	Ano/Ne
Návrhová intenzita osvětlení	lx

**Zóny**

Číslo zóny	-
Název zóny	-

Stupeň agresivity prostředí	-
Výbušný prostor	Ano/Ne
Navrhovaná obsazenost	-
Maximální obsazenost	-
<b>Doprava v klidu (parkoviště)</b>	
Označení parkoviště	-
Kapacita	-
Dešťová kanalizace	Ano/Ne
Lapač olejů	Ano/Ne
<b>Výtah</b>	
Typ výtahu	TEXT
Nosnost	kg
Počet přepravovaných osob	-
Rozměr šachty	mm
Rozměr kabiny	mm
Rozměr dveří	mm
Interval revize	-
Interval kontroly	-
Technická dokumentace	-
<b>Venkovní zpevněné plochy</b>	
Označení zpevněné plochy	-
Využití	-
Dešťová kanalizace	Ano/Ne
Lapač olejů	Ano/Ne
<b>Značení</b>	
Typ značení	-

Pozn.

Požární ucpávky budou uváděny jako vlastnost |  
Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty

# Architektonicko - Stavební

## Popis

Jméno konstrukce / objektu

Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu

Název areálu v kterém se objekt nachází

Podlaží elementu

Nadmořská výška vztahného bodu

Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)

Název vlastníka (firmy)

Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku

Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m<sup>2</sup>.

Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m<sup>3</sup>, pro jasně definovatelné objekty.

Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.

Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu

Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404.

Nosná/nenosná konstrukce.

Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m<sup>3</sup> betonu

Množství betonářské výztuže v daném elementu

Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm

Pevnost v tlaku udávaná v Mpa

Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu

Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci

Pohledový beton

Popis elementů doplňujících konstrukci

Bílá vana, černá vana, hnědá vana

Číselná hodnota tloušťky elementu udávaná v mm

Číselná hodnota popisující předpokládaný počet záběrů nutných k realizaci konstrukce

Samostatně stojící opěrné stěny, které nejsou součástí základových jam.

Statický účel piloty

Číselná hodnota hloubky založení

Popis stavební technologie provedení

Konstrukce zajišťující stabilitu výkopů a jam.

Typ konstrukce z pohledu délky zabudování.

Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404.

Nosná/nenosná konstrukce

Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m<sup>3</sup> betonu

Množství betonářské výztuže v daném elementu

Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm

Pohledový beton

Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci
Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFA elementů, jinak "N/A"
Pevnost v tlaku udávaná v Mpa
V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku.
Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A"
Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A".
Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu
Pohledový beton
Popis elementů doplňujících konstrukci
Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných prvků, jinak "N/A"
Číselná hodnota součinitele prostupu tepla
Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".
Označuje zda je konstrukce požárně dělící
Zda se jedná o vodostavební beton.
Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A"
Číselná hodnota popisující předpokládaný počet záběrů nutných k realizaci konstrukce
Počet stupňů ve schodištovém rameni.
Šířka schodištového ramene.
Typ kročejové, tepelné izolace
Číselná hodnota součinitele prostupu tepla
Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".
Tvarový typ schodiště
Počet stupňů ve schodištovém rameni.
Šířka schodištového ramene.
Výška jednoho schodištového stupně.
Šířka jednoho schodištového stupně.
Typ akustického uložení/separování ramene, v případě žádných opatření "N/A".
Popis typu podesty.
Typ akustického uložení/separování podesty, v případě žádných opatření "N/A".
Sklon střešního pláště
Textový popis typu hydroizolace střechy
Textový popis typu pojistné hydroizolace
Číselná hodnota součinitele prostupu tepla
Materiál spádové vrstvy
Materiál tepelné izolace
Typ krytiny (uvádět u šikmých střech)
Celková tloušťka skladby střešní konstrukce
Popis profilu vazníku

Název konstrukčního prvku krovy
Sklon rampy
Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu
Popis elementů doplňujících konstrukci
Tloušťka vč. nosné konstrukce. Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A". Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A". V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou povřích. Bez povrchové úpravy "N/A"
Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci
Typ konstrukce / záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / "
Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky.
Označuje zda je konstrukce požárně dělící
Označuje, zda se jedná o předstěnu a její typ,
Světlá výška místnosti po zavěšení podhledu.
Popisuje zda jsou na podled kaladeny nějaké speciální požadavky.
Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak N/A.
Číselná hodnota součinitele prostupu tepla
Typ konstrukce zaeplovacího systému
V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu.
Tloušťka omítky. V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"
Tloušťka vč. nosné konstrukce. Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak N/A. Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A". Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K).
Typ LOP
Materiál nosné konstrukce - rastru, panelu atd.
Plocha zasklení jednoho elementu, části, modulu
Textový popis skla a jeho doplňků.
Vymenovává speciální doplňky LOP.
Třída mechanické pevnosti. (např. 4)
Celkový prostup sluneční energie přes zasklení (g)
Číselná hodnota vzduchové neprůzvučnosti elementu/konstrukce. Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A". Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K). Číselná hodnota intervalu revize (dny) Číselná hodnota intervalu kontroly (dny) Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku

Plocha zasklení
Textový popis typu otevírání
Materiál rámu.
Textový popis povrchové úpravy okna z interiéru.
Textový popis povrchové úpravy okna z exteriéru.
Textový popis skla a jeho doplňků.
Jednoznačné označení kování.
Celkový prostup sluneční energie přes zasklední (g)
Charakterizuje prostup světla (tv)
Třída reakce na oheň
Třída mechanické pevnosti.
Zda okno obsahuje kastlík pro předokenní žaluzie, rolety nebo prázdný kastlík (příprava).
Zda okno obsahuje větrací štěrbinu.
Vyjmenovává speciální doplňky okna.
Zvýšený požadavek na odolnost
Zvýšený požadavek na odolnost
Zvýšený požadavek na odolnost
Zvýšený požadavek na odolnost
Zvýšený požadavek na odolnost
Zvýšený požadavek na odolnost
Připojení rozvodů NN.
Připojení rozvodů EPS.
Připojení rozvodů EZS.
Napojení rozvodů systému MaR.
Materiálová specifikace elementu.
Výška parapetu od čisté podlahy.
Číselná hodnota délky udávaná v mm.
Číselná hodnota šířky elementu uvedená v mm.
Číselná hodnota tloušťky prvky udávaná v mm..
Označuje umístění dveří.
Označuje typ otevírání dveří.
Textový a číselný popis typu zárubně
Textový a číselný popis užitého materiálu.
Textový popis.
Textový popis použitého kování.
Počet dveřních křídel
Popis užitého materiálu.
Popis typu zámku
Textová popis systému generálního klíče.
Zda dveřní křídlo obsahuje větrací mřížku.
Zda dveře obsahují práh.
Zda dveře obsahují samozavírače
Zda dveře obsahují dveřní zarážky.
Zvýšený požadavek na odolnost
Zvýšený požadavek na odolnost
Zvýšený požadavek na odolnost
Zvýšený požadavek na odolnost
Zvýšený požadavek na odolnost

## Zvýšený požadavek na odolnost

Připojení rozvodů NN.  
 Připojení rozvodů EZS.  
 Připojení rozvodů EPS.  
 Připojení poplašného zařízení.  
 Napojení rozvodů systému MaR.

Označuje umístění karuselu  
 Výška karuselu  
 Průměr karuselu  
 Označuje typ pohonu karuselu  
 Číselná hodnota intervalu revize (dny)  
 Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)  
 Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku

Připojení rozvodů NN.  
 Připojení rozvodů EZS.  
 Připojení rozvodů EPS.  
 Připojení poplašného zařízení.  
 Napojení rozvodů systému MaR.

V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"

V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"

Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jediněčným kódem elementu  
 Popis elementů doplňujících konstrukci

Pokud je prostup kruhový, pokud čtvrhraný "N/A".  
 Pokud je prostup hranatý (šířka x výška), pokud kruhový "N/A".  
 Zda obsahuje prostup požární ucpávky.  
 Udává požární odolnost požární ucpávky v minutách

Délka rozvinuté šířky plechu, pro účely vykazování.  
 Tloušťka použitého plechu v mm  
 V případě bez povrchové úpravy "N/A".

Pro konstrukce vyžadující strojní manipulaci.  
 V případě bez povrchové úpravy "N/A".  
 Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A".

V případě bez povrchové úpravy "N/A".

V případě bez povrchové úpravy "N/A".  
 V případě bez povrchové úpravy "N/A".  
 V případě bez povrchové úpravy "N/A".

Světlá výška místnosti  
 Označení požárního úseku  
 Udává zda je místnost chráněnou únikovou cestou  
 Udává zda je u místnosti kladen požadavek na vytápění  
 Udává zda je u místnosti kladen požadavek na chlazení  
 Udává zda je u místnosti kladen požadavek na nucené větrání  
 Hodnota návrhové intenzity osvětlení

Číselné označení zóny  
 Seskupení více místností do zóny



Stupeň agresivity prostředí
Výbušní prostředí
Návrhová obsazenost pro výpočet evakuovaných osob
Návrhová obsazenost pro výpočet TZB a ZTI systémů
Označení parkoviště
Počet stání
Požadavek na odvádění srážkových vod
Požadavek na umístění lapače ropných látek
Osobní, nákladní, lůžkový
Udává nosnost výtahu
Maximální počet přepravovaných osob
šířka/hloubka/výška
šířka/hloubka/výška
šířka/výška
Číselná hodnota intervalu revize (dny)
Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)
Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku
Označení parkoviště
Popis účelu využití zpevněné plochy
Požadavek na odvádění srážkových vod
Požadavek na umístění lapače ropných látek
Popis typu značení

prostupů

y, v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní nebo jeho hod

	DSPS
Příklady	
Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad	x
SO01 nebo A, B, C	x
Kasárna Jince	x
1NP, 1PP	x
545	x
575	x
ACR	x
POROTHERM 24 P15, <a href="https://">https://</a>	x
15,247	x
100	x
Keramické bloky, Beton, Dřevo	x
15839841	x
C 25/30 XC2 XF1	x
Nosná, Nenosné	x
150	x
20	x
15	x
25	x
15839841	x
Ano, ne	x
Ano, Ne	x
Spony, háky, distančníky	x
Bílá vana, černá vana, hnědá vana	x
Bílá vana, černá vana, hnědá vana	x
2	x
Gravitační, úhlové	x
Tahová, tlaková	x
5000	x
Vrtané, CFA, Tlaková injektáž, Tyčová	x
Záporové, milánské stěny, štětovnice	x
Dočasné, trvalé	x
C 25/30 XC2 XF1	x
Nosná, Nenosné	x
150	x
20	x
15	x
Ano, ne	x

Ano, ne	x
3500	x
25	x
Nástřík, latexová malba	x
REI 60 DP1	x
15839841	x
Ano, Ne	x
Spony, háky, distančníky, ISO nosníky	x
15	x
0,2	x
53	x
Ano, Ne	x
Ano, Ne	x
53	x
2	x
Parkety, vinylové lamely, dlažba	x
12	x
Anhydrid, beton, OSB desky	x
50	x
EPS 100	x
100	x
0,2	x
53	x
Jednoramenné, douramenné, třiramenné	x
12	x
1200	x
175	x
280	x
Ložiska, absorbéry, distanční deska	x
Hlavní podesta, mezipodesta	x
Vylamovací pásy, ložiska, distanční deska	x
40,35,0	x
AP-SM-P, AP-SM-B, F-PVC-P	x
AP-SM, Difúzně propustná fólie	x
0,15	x
EPS, XPS, Lehčený beton, Nosná kce	x
EPS, XPS	x
250	x
Pálená bobrovka, Betonová taška	x
400	x
Sedlový, lichoběžníkový, pultový	x

Krokev, vaznice, kleština, pozednice	x
5,10	x
15839841	x
Spony, háky, distančníky	x
250	x
REI 60 DP1	x
52	x
Nástřík, latexová malba	x
Ano, ne	x
Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní	x
Protipožární, vodě odolný, akustický	x
Ano, ne	x
SDK jednostranný záklop, zděná předstěna	x
2800	x
Protipožární, vodě odolný, akustický	x
REI 60 DP1	x
0,2	x
KZS (ETICS), provětrávaný	x
Nástřík, fasátní omítka 0,2mm, nátěr	x
15	x
Nástřík, malba	x
250	x
REI 60 DP1	x
52	x
0,8	x
Rastrový, panelový, parapetní, terčový	x
Hliník, nerez	x
3,2	x
Dvojsklo	x
mříž, folii, stabilní stínění	x
4	x
90	x
42	x
REI 60 DP1	x
0,8	x
365	x
365	x
https://	x



Ano, ne	x
Ano, ne	x
Ano, ne	x
Ano, ne	x
Ano, ne	x
Ano, ne	x
Interiér, exterér	x
2500	x
2000	x
Manuální, hybridní, motorový	x
365	x
365	x
https://	x
Ano, ne	x
Ano, ne	x
Ano, ne	x
Ano, ne	x
Ano, ne	x
Nerez, nátěr	x
Nerez, nátěr	x
15839841	x
Spony, háky, distančníky	x
150	x
200x150	x
Ano, ne	x
60,90,120	x
350	x
5	x
Pozinkování, nátěr, RAL	x
800	x
Pozinkování, nátěr, RAL	x
REI 60 DP1	x
Nátěr, impregnace	x
03	x
Pobytová, technická, hygienická	x
Kancelář	x
2500	x
PO 01	x
Ano/ne	x
Ano/ne	x
Ano/ne	x
Ano/ne	x
15	x
Z01	x
Gastro, zázemí, skladovací	x

C2	x
Ano/ne	x
30	x
20	x
P01	x
5	x
Ano/ne	x
03	x
Osobní, nákladní, lůžkový	x
350	x
5	x
1450/1350/3500	x
1000/1000/2000	x
800/1900	x
365	x
365	x
https://	x
ZP01	x
5	x
Ano/ne	x
03	x
vodorovné, svislé	x

Jnota není známa vyplní se "N/A".

# Větrá

	Jméno	Jednotky
<b>Základní vlastnosti</b>		
<b>Základní informace</b>		
	Název elementu	-
	Kód budovy	-
	Areál	-
	Podlaží	-
	Typ systému	-
	Referenční výrobek	-
	Umístění	-
<b>Technické informace</b>		
	Provozní hmotnost	kg
	Provozní kapalina	-
	Rozměry	mm
<b>vlastnosti elementu</b>		
<b>Mechanické zařízení</b>		
<b>Technické informace</b>		
	Akustický výkon	dB
	Průtok	m <sup>3</sup> /h
	Příkon/Napětí	W/V/A
	Startovací proud	W/V/A
	Provozní napětí	W/V/A
	Rychlost proudění	m/s
	Rozměry připojení	mm
	Kód místnosti	-
	Napojení na Vytápění	ANO/NE
	Napojení na Chlazení	ANO/NE
	Napojení na Elektro	ANO/NE
	Napojení na MaR	ANO/NE
	Napojení na EPS	ANO/NE
	Předepsané revize	-
	Výchozí revize	-
	Interval revize	-
	Záruka	-
	Rok výroby	-
	Datum instalace	-
	Výrobní číslo	-
<b>VZT jednotka</b>		
	Typ rekuperace	-
	Předfiltrace	-
	Filtrace	-
	Dálkové řízení	ANO/NE
	Účinnost rekuperace tepla	-
	Externí tlaková ztráta	PA
	Odvod kondenzátu	ANO/NE
<b>Fan-Coil VZT</b>		
	Topný výkon	KW
	Chladicí výkon latentní	KW
	Chladicí výkon celkový	KW
	Přívod vzduchu	ANO/NE
	Odvod kondenzátu	ANO/NE
	Množství kondenzátu	L
<b>Ventilátor</b>		
	Typ ventilátoru	-
	Napojení na požární systém	ANO/NE
	Řízení	-



Clony		
Typ clony	-	
Typ výměníku	-	
Povrchová úprava	-	
Dálkové řízení	ANO/NE	
Jednotka Split/Multisplit/VRV		
Chladicí výkon	W	
Topný výkon	KW	
Chladicí výkon latentní	KW	
Druh chladiva	-	
Účinnost COP	-	
Účinnost ER	-	
Odvod kondenzátu	ANO/NE	
Množství kondenzátu	L	
Rekuperační jednotky		
Typ systému	-	
Třída filtru	-	
Účinnost rekuperace tepla	%	
Ostatní		
Příslušenství potrubí		
Technické informace		
Průtok	m <sup>3</sup> /h	
Příkon/Napětí	W/V/A	
Rychlost proudění	m/s	
Účinnost	%	
Rozměry připojení	mm	
Kód místnosti	-	
Napojení na Vytápění	ANO/NE	
Napojení na Chlazení	ANO/NE	
Napojení na Elektro	ANO/NE	
Napojení na MaR	ANO/NE	
Napojení na EPS	ANO/NE	
Předepsané revize	-	
Výchozí revize	-	
Interval revize	-	
Záruka	-	
Rok výroby	-	
Datum instalace	-	
Výrobní číslo	-	
Klapka		
Typ klapky	-	
Těsnost	-	
Typ pohonu	-	
Stupeň nastavení	-	
Tlumič		
Tvar	-	
Akustický útlum	dB	
Koncové prvky		
Typ	-	
Barva	-	
Materiál	-	
Vyústky		
Rozměr stavební	mm	
Rozměr připojovací	mm	
Ostatní		

Potrubí a tvarovky	
Technické informace	
Označení větve	-
Sachta	-
Tvar	-
Materiál	-
Interval revize	-
Záruka	-
Rok výroby	-
Datum instalace	-
Potrubí a tvarovky	
Průtok	m <sup>3</sup> /h
Šířka / Průměr	mm
Výška	mm
Délka	mm
Úhel	°
Rychlost proudění	m/s
Třída těsnosti	-
Orientace	-
Tlaková ztráta potrubí/tvarovky	Pa/m
Izolace	
Typ	-
Tloušťka	mm
Povrchová úprava	-
Tepelná vodivost	λ
Difúzní odpor	μ
Třída reakce na oheň	-
Požární odolnost	min

Pozn.

Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty

ní a vzduchotechnika		DSPS
Popis	Příklady	
Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x
Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x
Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x
Podlaží elementu	1NP, 1PP	x
Popis typu systému	Odvětrání garáží, gastro systém	x
Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x
Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x
Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x
Typ provozního media	Vzduch, voda, chladicí medium	x
Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x
Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A"	43	x
Návrhový průtok	500	x
-	3000/400/10	x
-	15	x
-	10	x
-	4	x
Šířka x výška (průměr) návrhové, DN	120	x
Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází	O253	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://	x
Datum výchozí revize	44055	x
Interval kontroly udávaný v měsících	5	x
Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby zařízení elementu	2018	x
Datum osazení elementu	44055	x
Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
-	Desková, rotační	x
-	G5, G7	x
-	G4,F5	x
Element je dálkově řízený	Ano/Ne	x
-	0,8	x
-	200	x
-	ANO/NE	x
Zda má jednotka funkci vytápění	3	x
Zda má jednotka funkci chlazení	2	x
-	3	x
-	Ano/Ne	x
-	ANO/NE	x
-	5	x
Radiální/axiální, do výbušného prostředí	2	x
Zda je ventilátor součástí systému odvodu kouře, řešení PBR	Ano/Ne	x
-	FM, AM	x

Typ dveřní clony, bez požadavku "N/A"	Horizontální, vertikální, karusel	x
Typ výměníku	Kapalinový, elektrický	x
Barva nebo typ povrchové úpravy v případě požadavků, jinak "N/A"	RAL7001, bílá, hliník	x
element je dálkově řízený	Ano/Ne	x
Zda má jednotka funkci vytápění	2500	x
Zda má jednotka funkci chlazení	3	x
Druh chladiva	2	x
-	R32	x
-	3,5	x
-	5	x
-	ANO/NE	x
-	5	x
-	Centrální, decentrální	x
-	G5, G7	x
-	80	x
Návrhový průtok	500	x
-	3000/400/10	x
-	4	x
Návrhová účinnost	83	x
Šířka x výška (průměr) návrhové, DN	120	x
Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází	O253	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://	x
Datum výchozí revize	44055	x
Interval kontroly udávaný v měsících	5	x
Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
Datum osazení elementu	44055	x
Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
Typ dveřní clony, bez požadavku "N/A"	Uzavírací, regulační, požární	x
Třída těsnosti v případě požadavků, jinak "N/A"	B, C	x
Typ pohonu nebo řízení pohonu	On/Off, 1-10V, MP-Bus, Návaznost na PBŘ a MaR	x
Předepsané výchozí nastavení	10%, 80%	x
Pokud není jasný z geometrického zobrazení, jinak "N/A"	Kruhový, 4H	x
-	15	x
Typ koncového elementu	Žaluzie, Dýza, Ventil	x
Barevné provedení povrchu	RAL7001	x
Materiálové provedení	Nerez, Plast, Al, Ocel	x
-	Rozměry (DxŠxV)	x
-	120	x

-	V1, V2	x
Označení šachty, pokud se element v šachtě nachází jinak "N/A"	S1, S2	x
-	Hranaté, kruhové, oválné	x
-	Ocel, plast, látka, nerez, vata	x
Interval kontroly udávaný v měsících	5	x
Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby zařízení elementu	2018	x
Datum osazení elementu	12.08.2020	x
-	15	x
-	250	x
U kulatého potrubí se neuvání	500	x
-	5000	x
Úhel zadáván pro tvarovky, jinak N/A	25	x
Návrhová hodnota potrubí	10	x
-	B, C	x
Určuje orientaci potrubí hlavních tras	Horizontální / Vertikální	x
-	100	x
-	Vata, PP, PU	x
-	25	x
-	Polep, oplechování, drátování	x
-	0,033	x
-	50	x
-	A1,A2	x
Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	x

noty, v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".

# Zdravotně

	Jméno	Jednotky
<b>Základní vlastnosti</b>		
<b>Základní informace</b>		
	Název elementu	-
	Kód budovy	-
	Areál	-
	Podlaží	-
	Typ systému	-
	Referenční výrobek	-
	Umístění	-
<b>Technické informace</b>		
	Provozní hmotnost	kg
	Provozní kapalina	-
	Rozměry	mm
	Výrobce	-
	Datum instalace	-
	Výchozí tlaková zkouška	-
	Interval kontroly	-
	Typové označení	-
<b>Vlastnosti elementu</b>		
<b>Zařízení ZTI</b>		
	Místnost	-
	Připojovací rozměry	mm
	PN	MPa
	Materiál	-
	Rozměry	mm
	Napojení na Vytápění	ANO/NE
	Napojení na Chlazení	ANO/NE
	Napojení na MaR	ANO/NE
	Napojení na Elektro	ANO/NE
	Záruka	-
	Rok výroby	-
	Výrobní číslo	-
	Technická dokumentace	-
<b>Výměník</b>		
	Typ výměníku	-
	Typ napojení	-
	$\Delta p$ - P/S	Pa
	$\Delta t$ - P/S	Pa
	PN - P/S	Pa
	Průtok primární	m <sup>3</sup> /hod
	Průtok sekundární	m <sup>3</sup> /hod
<b>Cerpadla / přečerpávací stanice / ATS</b>		
	Typ	-
	Typ napojení	-
	DN	-
	Příkon	W
	Způsob ovládání	-
	Pracovní bod	m <sup>3</sup> /h, Pa
	Označení větve	-
	Dálkové řízení	ANO/NE
	Způsob regulace	-
<b>Ohřivače TV</b>		
	Objem	L
	Elektrický ohřev	ANO/NE

Elektrický ohřev příkon	W
Elektrický ohřev výkon	W
Provozní tlak	Pa
<b>Akumulační zásobník</b>	
Typ zásobníku	-
Objem	L
<b>Bojler</b>	
Typ ohřevu	-
Objem	L
<b>Úpravna vody</b>	
Typ úpravny vody	-
Objem	L
Typ napojení	-
DN napojení	mm
Médium	-
Použitá chemie	-
Perioda dávkování	-
Dálkové řízení	ANO/NE
Interval rozborů vody	-
<b>Lapače tuků</b>	
Typ lapače	-
Objem	L
Počet jídel	KS
<b>Odlučovač ropných látek</b>	
Typ odlučovače	-
Objem	L
Třída odlučovače	TEXT
<b>Hydrant vnitřní</b>	
DN vstup	mm
Typ hadice	L
Typ napojení	-
Požadovaný přetlak	Mpa
Skutečný přetlak	Mpa
Průtok	m <sup>3</sup> /h
<b>Zařizovací předměty</b>	
Místnost	-
Materiál	-
Rozměry	mm
Certifikace	ANO/NE
Napojení na Elektro	ANO/NE
Bezbariérové řešení	ANO/NE
Záruka	-
Rok výroby	-
Výrobní číslo	-
Technická dokumentace	-
<b>WC, umyvadlo, vana, bidet, sprchová vanička atd.</b>	
Připojovací rozměry	mm
<b>Vodovodní baterie - umyvadlová, sprchová, vanová, bi</b>	
Typ ovládání	-
Připojovací rozměry	"
<b>Sanitární doplňky (první vybavení)</b>	
<b>Příslušenství potrubí</b>	
Připojovací DN	mm

PN	MPa
Materiál	-
Rozměry	mm
Napojení na Vytápění	ANO/NE
Napojení na Chlazení	ANO/NE
Napojení na Elektro	ANO/NE
Napojení na MaR	ANO/NE
Záruka	-
Rok výroby	-
Výrobní číslo	-
Předepsané kontroly dokument	-
Technická dokumentace	-

**Pojistné ventily**

Otevírací tlak	bar
DN vstup	mm
DN výstup	mm

**Redukční ventil**

Pracovní tlak	bar
---------------	-----

**Expanzní zařízení**

Typ	-
Objem	m <sup>3</sup>
Provozní tlak	bar
Typ armatury	-
DN armatury	-

**Rozdělovač / Sběrač**

Typ	-
DN hrdel	mm
Rozteče	mm
Označení větví	-

**Armatury**

Typ	-
Typ ovládní	-
Typ napojení	-
Stavební délka	mm

**Filtry**

Typ	-
Typ napojení	-
KVS	m <sup>3</sup> /h

**Manometr**

Typ	-
Meřicí rozsah	kPa

**Teploměr**

Typ	-
Meřicí rozsah	°C

**Vodoměr**

Typ vodoměru	-
Průtok měřidel	m <sup>3</sup> /hod
Tlaková ztráta	kPa
Účel vodoměru	-

**Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, kompenzátor)**

Typ	-
-----	---

**Potrubí a tvarovky**

DN	mm
----	----



PN	MPa
Tloušťka stěny	mm
Materiál	-
Spád	‰
Typ spojování	-
<b>Izolace</b>	
Typ	-
Tloušťka	mm
Povrchová úprava	-
Tepelná vodivost	$\lambda$
Difúzní odpor	$\mu$
Třída reakce na oheň	-
Požární odolnost	min

Pozn.

Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty, v příp

technické instalace		DSPS
Popis	Příklad	
Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x
Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x
Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x
Podlaží elementu	1.NP	x
Popis typu systému	TUV, pitná voda, nepitná voda, plyn	x
Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	<a href="https://">https://</a>	x
Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x
Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x
Typ provozního media	Voda, splaškové vody	x
Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x
Název výrobce elementu	ALUFLEX	x
Datum zabudování elementu	25.02.2020	x
Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020	x
Interval kontroly udávaný v měsících	12	x
Označení výrobku podle výrobce	SPIRO	x
Číslo místnosti	125	x
DN připojení	50, 75, 110	x
Tlaková třída/rada	6, 10, 20, 40	x
Základní materiál elementu		x
Pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu		x
Logická hodnota	Ano/Ne	x
Logická hodnota	Ano/Ne	x
Logická hodnota	Ano/Ne	x
Logická hodnota	Ano/Ne	x
Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
Výrobní číslo zařízení,elementu	<a href="https://">https://</a>	x
-	Deskový, trubkový	x
-	závit, příruba	x
Tlaková ztráta primár/sekundár	5	x
Rozdíl teplot primární / sekundární	2	x
Jmenovitý tlak primární / sekundární	6	x
-	6	x
-	9	x
-	Oběhové, tlakové, kalové, akumulační splaškové	x
-	závit, příruba	x
Jmenovitý průměr v mm	32	x
-	1000	x
-	AM, FM	x
Výpočtový výkon čerpadla - graf	graf	x
-	V1, V2	x
Např do velínu	Ano/Ne	x
-	konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok	x
-	50	x
-	50	x

-	10	x
-	10	x
-	5	x
-	ležatý, stojatý	x
-	50	x
-	Elektrický, s výměníkem	x
-	50	x
-	Demineralizační filtry	x
-	50	x
-	závit, bajonet	x
Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x
-	Pitná voda, TUV	x
-	Super Dezi, Sanosil, Stopkor	x
-	Ano/Ne	x
Interval revize udávaný v měsících	5	x
-	Automatický, mechanický	x
-	50	x
-	150	x
-	Automatický, mechanický	x
-	50	x
třída a jmenovitá velikost podle ČSN EN 858	SOL-2/4M s mříží	x
Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x
-	tvarevě stálá,...	x
-	závit, bajonet	x
-	0,2	x
-	0,5	x
-	20	x
Číslo místnosti	125	x
Základní materiál elementu		x
Pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu		x
Zařízení musí splňovat certifikaci (LEED, BREEM)	Ano/Ne	x
Logická hodnota	Ano/Ne	x
Zda má zařizovací předmět být navržený jako bezbariérový	Ano/Ne	x
Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
Výrobní číslo zařízení,elementu	https://	x
DN připojení	50, 75, 110	x
<b>detová atd.</b>		
Typ ovládání baterie	Páková, termostatická, sensorová	x
Uvádět pouze pokud se nejedná o 1/2"	3/4, 1	x
Připojovací DN potrubí	32, 50, 50/110, 110	x

Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x
Základní materiál elementu		x
Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x
Logická hodnota	Ano/Ne	x
Logická hodnota	Ano/Ne	x
Logická hodnota	Ano/Ne	x
Logická hodnota	Ano/Ne	x
Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://	x
Výrobní číslo zařízení,elementu	https://	x
-	3, 4	x
Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x
Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x
-	3, 4	x
-	Uzavřené, otevřené	x
-	200	x
-	3	x
-	MK	x
-	32	x
Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví	Sdružený, oddílný	x
Rozestupy	32	x
-	80	x
-	V1, V2, V3	x
-	Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný	x
-	Ručně, pohon	x
-	Příruba, závit, press	x
U přírubových armatur	100	x
-	Mechanický, automatický	x
-	Závitový, přírubový	x
-	0,865	x
-	Standardní, diferenční	x
-	0-600	x
-	Standardní, diferenční	x
-	0-80	x
-	Suchoběžný, mokroběžný	x
-	100	x
-	100	x
-	fakturační, podružní	x
thvění, zpětná klapka)		
	Dle výrobku	x
Jmenovitý průměr	32, 50, 110, 75/110	x

## General / Obecné

Tlaková třída	4, 8	x
Tloušťka stěny	12	x
Použitý materiál	ocel, PPR, PE, Alpex, měď	x
Spádování potrubí	2, 3	x
Požítý typ spojení	Svařované, hrdlové	x
-	Vata, PP, PU	x
-	25	x
-	Polep, oplechování, drátování	x
-	0,033	x
-	50	x
-	A1,A2	x
Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	x

adě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".

# Vytápění a chlazení

	Jméno	Jednotky	Popis
<b>Základní vlastnosti</b>			
<b>Základní informace</b>			
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází
	Podlaží	-	Podlaží elementu
	Typ systému	-	Popis typu systému
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru
<b>Technické informace</b>			
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny
	Provozní kapalina	-	Typ provozního média
	Teplota provozní kapaliny	°C	Teplota provozní kapaliny
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)
	Výrobce	-	Název výrobce elementu
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce
<b>Vlastnosti elementu</b>			
<b>Mechanické zařízení</b>			
<b>Technické informace</b>			
	Místnost	-	Číslo místnosti
	Akustický výkon	dB	Předpokládaná požadovaná maximální hluchnost zařízení, když bez požadavků "N/A"
	Topný výkon	kW	Celkový topný výkon jednotky
	Chladicí výkon celkový	kW	Celkový chladicí výkon jednotky
	Chladicí výkon citelný	kW	Latentní chladicí výkon jednotky
	Provozní tlak	bar	Maximální dovolený přetlak
	PN	MPa	Tlaková třída/řada
	Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla
	Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení elementu
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení elementu
	Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení, elementu
<b>Zdroj Tepla (kotel)</b>			
	Typ zařízení	-	-
	Palivový příkon	W	-
	Elektrický příkon	W	-
	DN napojení	mm	-
	Typ napojení	-	-
	Objem vody	L	Objem vody v systému
	Dálkové řízení	ANO/NE	-
	Druh paliva	-	-
	Průměr spalinové cesty	mm	-
	Typ spalinové cesty	-	-
	Teplota spalin	°C	-
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu
<b>Čerpadla</b>			
	Typ	-	-
	DN	mm	Jmenovitý průměr

Typ napojení	-	-
Příkon	W	-
Pracovní bod	m <sup>3</sup> /h, Pa	Výpočtový výkon čerpadla z graf
Způsob ovládání	-	-
Označení větve	-	-
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu
Způsob regulace	-	-
<b>Anuloid</b>		
Objem	l	-
DN	mm	Jmenovitý průměr
Typ napojení	-	-
Maximální průtok	m <sup>3</sup> /hod	-
<b>Rozdělovač / Sběrač</b>		
Typ	-	-
DN	mm	Jmenovitý průměr
DN hrdel	mm	Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví
Rozteče	mm	Rozestupy
Počet větví	-	-
Označení větví	-	-
Maximální průtok	m <sup>3</sup> /hod	-
<b>Výměník (RTCH)</b>		
Typ výměníku	-	-
Typ napojení	-	-
$\Delta p$ - P/S	Pa	Tlaková ztráta primár/sekundár
$\Delta t$ - P/S	Pa	Rozdíl teplot primární / sekundární
PN - P/S	Pa	Jmenovitý tlak primární / sekundární
Průtok primární	m <sup>3</sup> /hod	-
Průtok sekundární	m <sup>3</sup> /hod	-
<b>Zdroj Chladu</b>		
Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení
DN napojení	mm	-
Typ napojení	-	-
Médium	-	-
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu
Provozní proud	A	-
Napětí	V/Hz	-
<b>Split - venkovní jednotka</b>		
Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení
DN napojení	mm	-
Typ napojení	-	-
Médium	-	-
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu
Provozní proud	A	-
Napětí	V/Hz	-
<b>Split - vnitřní jednotka</b>		
Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení
DN napojení	mm	-
Typ napojení	-	-
Médium	-	-
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu
Startovací proud	A	-
Příkon	kW	-
Detekce úniku	ANO/NE	-
<b>Energetické výměníky</b>		

Typ výměníku	-	Typ výměníku dle tvaru
Proudění	-	Typ proudění
Materiál	-	Materiál výměníku
<b>Zásobníky</b>		
Typ zařízení	-	Provedení
Objem	m <sup>3</sup>	Vnitřní objem kapaliny
Tlaková třída	PN	-
Výkon výměníku při teplotním spáde T <sub>m</sub>	kW	-
Provozní teplota kapaliny	°C	-
<b>Úpravna vody (RTCH)</b>		
Typ úpravny vody	-	-
Objem	L	-
Typ napojení	-	-
DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm
Médium	-	-
Použitá chemie	-	-
Perioda dávkování	-	-
Dálkové řízení	ANO/NE	-
Interval rozborů vody	-	Interval revize udávány v měsících
<b>Doplňovací a odplyňovací zařízení</b>		
Typ	-	-
Minimální/maximální tlak pro doplňování	Pa	-
<b>Koncové prvky</b>		
<b>Technické informace</b>		
Materiál	-	Základní materiál elementu
Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení
Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota
Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota
Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla
Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota
Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení, elementu
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení, elementu
Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení, elementu
<b>Otopná tělesa</b>		
Typ	-	-
Výkon	W	-
DN	mm	Jmenovitý průměr
Typ TRV	-	Typ termoregulačního ventilu včetně stupně nastavení
Typ zavěšení	-	-
Typ připojení	-	-
Typ připojovacího šroubení	-	-
Termoregulační hlavice	-	Typ ovládání TR hlavice
Barva	-	Barevné řešení tělesa (RAL)
<b>Podlahové vytápění</b>		
Typ	-	-
Rozteč	mm	-
Výkon	W	-
Regulace	-	-
Teplota povrchu smyčky	°C	-
Průtok	l/s	-
<b>Jiná otopná tělesa</b>		



Typ	-	-
Výkon	W	-
Regulace	-	-
<b>Potrubi a tvarovky</b>		
<b>Technické informace</b>		
Označení větve	-	-
Materiál	-	Základní materiál elementu
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu
Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících
<b>Potrubi a tvarovky</b>		
Specifikace	-	Specifikace typu
Průtok	m <sup>3</sup> /h, l/min	-
PN	MPa	Tlaková řada potrubí
DN (u měděných a plastových potrubí vnější průměr x tl. stěny potrubí)	mm	Jmenovitý průměr
Povrchová úprava	-	Pokud není, tak "N/A"
Kotvení, pevné body	-	Systém kotvení nebo pevných bodů, pokud není, tak "N/A"
<b>Spalinovod</b>		
Typ	-	-
DN	mm	Jmenovitý průměr
Komín	-	Specifikace komínu
Typ vložky	-	-
Dimenze vložky	mm	-
Materiál pláště	-	-
<b>Izolace</b>		
Typ	-	-
Tloušťka	mm	-
Povrchová úprava	-	-
Tepelná vodivost	$\lambda$	-
Difúzní odpor	$\mu$	-
Třída reakce na oheň	-	-
Požární odolnost	min	Pokud není požadavek vyplnit N/A
<b>Příslušenství potrubí</b>		
<b>Technické informace</b>		
PN	MPa	Tlaková třída/řada
Materiál	-	Základní materiál elementu
Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení
Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota
Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota
Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla
Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota
Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu
Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu
<b>Pojistné ventily</b>		
Typ	-	-
Otevírací tlak	Pa	Návrhová otevírací tlak

DN vstup	mm	-
DN vystup	mm	-
Typ napojení	-	-
<b>Expanzní zařízení</b>		
Typ	-	-
DN připojovacího potrubí	mm	Jmenovitý průměr
Typ napojení	-	-
Objem	m <sup>3</sup>	-
Tlakové poměry soustavy	bar	-
Signalizace	ANO/NE	-
Typ armatury	-	-
DN armatury	DN	-
<b>Armatury</b>		
Typ	-	-
DN	mm	Jmenovitý průměr
KVS	m <sup>3</sup> /h	-
Typ ovládání	-	-
Typ napojení	-	-
Stupeň nastavení	m <sup>3</sup> /h	Výpočtové hodnoty regulace, pokud nejsou "N/A"
Tlaková ztráta	Pa	Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A"
<b>Filtry</b>		
Typ	-	-
Typ napojení	-	-
KVS	m <sup>3</sup> /h	-
Tlaková ztráta	Pa	Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A"
Průtok	m <sup>3</sup> /h, l/min	-
<b>Manometr</b>		
Typ	-	-
Meřící rozsah	kPa	-
<b>Teploměr</b>		
Typ	-	-
Meřící rozsah	°C	-
<b>Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, kompenzátor chvění, zpětná klapka)</b>		
Typ	-	-
KVS	m <sup>3</sup> /h	-

Pozn.

Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty, v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci nen

FM	
Příklad	
Název / Identifikační data	x
SO01 nebo A, B,C	x
Kasárna Jiňce	x
1.NP	x
TUV, pitná voda, nepitná voda, plyn	x
<a href="https://">https://</a>	x
Interiér, Exteriér	x
254	x
pitná voda, splaškové vody	x
50	x
500x1200x2000	x
ALUFLEX	x
25.02.2020	x
10.05.2020	x
12	x
12	x
SPIRO	x
125	x
43	x
55	x
15	x
10	x
1,5	x
6, 10, 20, 40	x
500x1200x1500	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
24	x
2018	x
69822	x
<a href="https://">https://</a>	x
Kotel, výměník, předávací stanice	x
20	x
10	x
150	x
příruba, závit	x
5000	x
Ano/Ne	x
Plyn, LTO, PB, Elektřina	x
150	x
Plast, nerez	x
300	x
Ano/Ne	x
Mokroběžné, suchoběžné	x
6, 10, 20, 40	x

příruba, závit	X
20	X
9/20	X
AM, FM	X
V1, V2	X
Ano/Ne	X
konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok	X
500	X
6, 10, 20, 40	X
příruba, závit	X
5	X
Sdružený, oddílný	X
6, 10, 20, 40	X
32	X
80	X
2	X
V1, V2, V3	X
5	X
Deskový, trubkový	X
závit, příruba	X
5	X
2	X
6	X
6	X
9	X
R-410A, R32	X
150	X
příruba, závit	X
R410A	X
Ano/Ne	X
200	X
150	X
R-410A, R32	X
150	X
příruba, závit	X
R410A	X
Ano/Ne	X
200	X
150	X
R-410A, R32	X
150	X
příruba, závit	X
R410A	X
Ano/Ne	X
200	X
150	X
Ano/Ne	X

Deskový, trubkový	X
Souproudý, protiproudý	X
Nerez, měď	X
závěsný, stojací	X
1000	X
5	X
9/6	X
60	X
Demineralizační filtry	X
50	X
závit, bajonet	X
20	X
Pitná voda, TUV	X
Super Dezi, Sanosil, Stopkor	X
	X
Ano/Ne	X
5	X
Uzavřený, otevřený, čerpadlový, kompresorový	
9/6	X
	X
500x1200x1500	X
	X
	X
Ano/Ne	X
	X
	X
24	X
2018	X
69822	X
https://	X
Deskové, trubkové, konvektorové	X
500	X
6, 10, 20, 40	X
č.2	X
Přímý závěs, konzole	X
Klasické, VK-8, VKM-8, VKU	X
H, R, P	X
Ruční, elektrická, oddálená	X
RAL	X
Meandr, smyčka	X
200	X
1500	X
Elektrické, termostatické	X
40	X
9/6	X

Elektrické, infra zářič, quartz	x
3000	x
	x
V1, V2	x
Ocel, PERT, PERX, Med', Nerez	x
2018	x
69822	x
https://	x
24	x
bezešvé, švové svařované, s kyslíkovou bariérou	x
3000	x
6, 10, 20, 40	x
6, 10, 20, 40	x
Základní barva, Krycí nátěr	x
Hilti Sikla	x
tuhá paliva; kapalná paliva; plynná paliva	x
6, 10, 20, 40	x
Zděný, monolitický	x
Šamotové, nerezové	x
250	x
Šamotové, nerezové	x
Skelná vata, PE, parotěsné	x
20, 50	x
S polepem, oplechování, N/A	x
0,033	x
50	x
A1, A2	x
60	x
6, 10, 20, 40	x
	x
500x1200x1500	x
	x
	x
Ano/Ne	x
	x
	x
24	x
2018	x
69822	x
https://	x
Pružinový, gravitační	x
	x

20	x
50	x
příruba, závit	x
<b>Uzavřené, otevřené</b>	
6, 10, 20, 40	x
příruba, závit	x
200	x
3	x
Ano,Ne	x
MK	x
32	x
<b>Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný</b>	
6, 10, 20, 40	x
0,865	
Ruční, elektrický	x
Závitové, přírubové	x
500	x
25	x
<b>Sítový, výrový</b>	
Závitový, přírubový	x
0,865	x
25	x
3000	x
<b>Standardní, diferenční</b>	
0-600	x
<b>Standardní, diferenční</b>	
0-80	x
<b>Dle výrobku</b>	
0,865	x

í relevantní nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".

<b>ELE, M</b>		
	Jméno	Jednotky
<b>Základní vlastnosti</b>		
<b>Základní informace</b>		
	Název elementu	-
	Kód budovy	-
	Areál	-
	Podlaží	-
	Typ systému	-
	Referenční výrobek	-
	Umístění	-
<b>Technické informace</b>		
	Rozměry	mm
	Výrobce	-
	Datum instalace	-
	Výchozí revize	-
	Interval revize	-
	Interval kontroly	-
	Záruka	-
	Typové označení	-
	Rok výroby	-
	Výrobní číslo	-
	Technická dokumentace	-
<b>Vlastnosti elementu</b>		
<b>Společné prvky</b>		
	Povrchová úprava	[-]
	Požární odolnost	[min]
<b>Rozvaděč/ústředna</b>		
	Typ	[-]
	Označení	[-]
	Provozní hmotnost	kg
	Číslo místnosti	[-]
	Směr přívodu/odvodu	[-]
	Materiál	[-]
	Zkratová odolnost	[kA]
	Krytí	[-]
	Počet polí	[-]
	Minimální prostor před	[mm]
<b>Záložní zdroj</b>		
	Typ	[-]
	Označení	[-]
	Provozní hmotnost	kg
	Číslo místnosti	[-]
	Jmenovité napětí	V
	Jmenovitý výkon	W
	Chlazení	Ano/Ne
	Materiál	[-]
	Doba náběhu	sec
	Doba zálohy	min
<b>Generátor</b>		
	Typ	[-]
	Označení	[-]
	Provozní hmotnost	kg
	Číslo místnosti	[-]
	Jmenovité napětí	V
	Jmenovitý výkon	W



Chlazení	Ano/Ne
Materiál	[-]
Doba náběhu	sec
Doba zálohy	min
Minimální prostor před	mm
Napětí baterie	V
Kapacita baterie	Ah
Palivo	[-]
Objem palivové nádrže	L
Spotřeba	L/hod

**Periferie**

Typ	[-]
Označení	[-]
Provozní hmotnost	kg
Číslo místnosti	[-]

**Kabelové trasy**

Délka	[mm]
Typ trasy	[-]
Upevnění / kotvení	[-]
Nosnost	kg/m
Kabely v trase	-
Doba odolnosti požáru	min

**Kabely (pokud jsou modelované)**

Délka	[mm]
Typ	-
Doba odolnosti požáru	min

**Instalační krabice/skříně**

Číslo místnosti	[-]
Krytí	[-]
Materiál	[-]

**Podlahové krabice**

Číslo místnosti	[-]
Krytí	[-]
Materiál	[-]
Počet pozic	[-]

**Sílnoproud**

Povrchová úprava	[-]
Požární odolnost	[min]

**Koncové prvky**

Krytí	-
Montáž	-
Číslo místnosti	[-]
Materiál	[-]

**Zásuvky**

Napětí	V
Sestava	-
Jištění	Ano/Ne
Přepětová ochrana	Ano/Ne

Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-
Počet polů	-
<b>Vypínače / tlačítka</b>	
Napětí	V
Sestava	-
Řazení	-
Přístrojová krabice	-
Označení okruhu	-
Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-
Přepětová ochrana	Ano/Ne
<b>Světla</b>	
Integrované nouzové osvětlení	Ano/Ne
Integrované pohybové čidlo	Ano/Ne
Světelný tok	lm
Světelný zdroj	lm
Příkon	kW
Způsob ovládání	-
Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-
<b>Nouzová světla</b>	
Světelný tok	lm
Světelný zdroj	lm
Příkon	kW
Způsob ovládání	-
Požadovaná intenzita	lx
<b>Hromosvod</b>	
Poloměr valící se koule	m
Odstupová vzdálenost	m
<b>Čidla</b>	
Typ čidla	-
Funkce měření intenzity světla	Ano/Ne
<b>Světelné piktogramy</b>	
<b>Přípojnicový systém</b>	
Rozměry	mm
Přenosová charakteristika	A
<b>Slaboproud</b>	
Povrchová úprava	[-]
Požární odolnost	[min]
<b>Komunikační zařízení</b>	
Číslo místnosti	[-]
Materiál	[-]
Krytí	-
<b>Reproduktor</b>	
Typ reproduktoru	-
Výkon	W
Montážní otvor	mm
Pracovní teplota	°C
<b>Zesilovač</b>	
Typ zesilovače	-
Rozsah	-
Výstupní úroveň	-

Konektory	-
Vstup/Výstup	-
Napájení	V
<b>Radiokomunikační systém</b>	
Typ radiokomunikačního systému	-
<b>Interkom</b>	
Typ interkomu	-
<b>Navigační systém pro nevidomé</b>	
Typ navigačního systému	-
Příkon	W
Napájení	V
<b>ACS (přístupový systém)</b>	
Rozměry	mm
Číslo místnosti	[-]
Materiál	[-]
Krytí	-
Příkon	W
<b>Řídící jednotka pro čtečky</b>	
Počet řízených čteček	-
<b>Spínaný zdroj pro ACS</b>	
<b>Nástěnná bezkontaktní čtečka</b>	
Typ	-
<b>Kamera pro čtení SPZ</b>	
<b>Panel pro ovládání vrat</b>	
<b>Vjezdová závora</b>	
<b>Semafor</b>	
<b>Speciální vybavení</b>	
Číslo místnosti	[-]
Materiál	[-]
Krytí	-
Příkon	W
<b>Rentgen</b>	
Typ rentgenu	-
Rozměry tunelu	-
Speciální vlastnosti	-
<b>Průchozí detektor kovů</b>	
Typ detektoru	-
Rozměry tunelu	-
<b>Parkovací zařízení</b>	
Typ parkovacího zařízení	-
Napájení	V
<b>Jednosměrné propusti osob</b>	
Typ propusti	-
Průchodnost	průchod/min
Metoda identifikace	-
<b>Vážicí zařízení</b>	
Typ vážicího zařízení	dB
Napájení	V
<b>Potvrzovací tlačítko</b>	
<b>Signalizační svítidlo</b>	
<b>Komunikační terminál</b>	
<b>Nouzové táhlo</b>	
<b>Strukturovaná kabeláž</b>	

Rozměry	mm
Číslo místnosti	[-]
Materiál	[-]
Krytí	-
Příkon	W

**Rozvaděč - Rack**

Počet U	-
Hmotnost	kg
Obsah	-
Počet patch panelů	-

**Datová zásuvka**

Počet konektorů	-
Konektor	-

**Zabezpečovací zařízení (EZS)**

Rozměry	mm
Číslo místnosti	[-]
Materiál	[-]
Krytí	-
Příkon	W

**CCTV kamera**

Optický zoom	-
Rotace horizontální vertikální	-
Noční vidění a IR přísvit	-
Záznam	-
Rozlišení	-
Ohnisková vzdálenost	-
Úhel záběru	-
Citlivost	-
Mikrofon	Ano/Ne

**PC pro centrální správu**

Typ PC	-
--------	---

**NVR**

Počet a kvalita připojení	-
Počet disků	-

**Monitor**

Typ monitoru	-
Úhlopříčka	"
Nástěná montáž	Ano/Ne

**Detektor**

Typ detektoru	-
Kategorie zabezpečení	-
Pracovní vzdálenost	m

**Magnet**

Umístění magnetu	-
Pracovní vzdálenost	m

**Napájecí zdroj**

Typ napájecího zdroje	-
Minimální prostor před	m

**PIR čidlo****Čidlo tříštění skla****Koncentrátor****Ústředna**

Počet zón/skupin	-
------------------	---

**Klávesnice s dotykovým displejem****DT (domovní telefon)**

Rozměry	mm
Číslo místnosti	[-]
Materiál	[-]
Krytí	-
Příkon	W

**IP tablo**

Audio	Ano/Ne
Video	Ano/Ne

**IP telefon****IP ústředna****MaR**

Rozvaděč	-
Povrchová úprava	[-]
Požární odolnost	[min]

**Koncové prvky**

Rozměry	mm
Číslo místnosti	[-]
Materiál	[-]
Krytí	-
Příkon	W

**Prvky MaR (čidla, senzory, měřiče, regulátory)**

Profese	-
Element	-
Zóna	-
Další údaje specifické pro jednotlivé prvky	-
Detekovaná látka	-

**Požární systémy (rozhlas, EPS, CNG/LPG systémy)****Rozhlas**

Rozměry	mm
Číslo místnosti	[-]
Materiál	[-]
Krytí	-
Příkon	W

**Širéna, zvukový projektor, reproduktor**

Typ reproduktoru	-
Výkon	W
Montážní otvor	mm
Pracovní teplota	°C
Čitlivost	dB
Vyzařovací úhel	°
Úroveň akustického tlaku	dB

**EPS**

Rozměry	mm
Číslo místnosti	[-]

Materiál	[-]
Krytí	-
Příkon	W
<b>Tlačítkový požární hlásič</b>	
Číslo hlásiče	-
Výška	mm
<b>Opticko kouřový hlásič včetně patice</b>	
Číslo hlásiče	-
Výška	mm
<b>EPS ústředna</b>	
Číslo ústředny	-
Hmotnost	kg
<b>Kopplery (vstupně výstupní moduly)</b>	
<b>Teplotní detekční kabel</b>	
Délka	mm
<b>Autonomní detektor kouře EPS</b>	
<b>CNG/LPG systémy</b>	
Rozměry	mm
Číslo místnosti	[-]
Materiál	[-]
Krytí	-
Příkon	W
<b>Čidlo CNG/LPG</b>	
<b>Signalizační světelné tabule</b>	

Pozn.

Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty, v

MaR, Požární systémy		DSPS
Popis	Příklad	
Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x
Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x
Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x
Podlaží elementu	1.NP	x
Popis typu systému	MaR, SRTP ENN, PBS	x
Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	<a href="https://">https://</a>	x
Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x
Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x
Název výrobce elementu	ABB	x
Datum zabudování elementu	25.02.2020	x
Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020	x
Interval revize udávaný v měsících	12	x
Interval kontroly udávaný v měsících	12	x
Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Označení výrobku podle výrobce	5519H-C02357	x
Rok výroby elementu	2020	x
Výrobní číslo elementu	C02357	x
Odkaz na technický list výrobce	<a href="https://">https://</a>	x
V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x
V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x
Typ rozvaděče	Rozvaděč EPS, MaR	x
Specifické označení rozvaděče	C02357	x
Hmotnost elementu	120	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Směr přívodu odvodu kabelů	Horní, Spodní, Horní/spodní	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Zkratová odolnost - Ikm	45	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x
Počet polí v rozvaděči	5	x
Minimální volný prostor před rozvaděčem		x
Typ záložního zdroje	Rozvaděč EPS, MaR	x
Specifické označení záložního zdroje	C02357	x
Hmotnost elementu	120	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Jmenovité napětí	50	x
Jmenovitý výkon	35	x
Potřeba chlazení záložního zdroje	Ano/Ne	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Doba náběhu v sekundách	15	x
Doba zálohy v minutách	120	x
Typ generátoru	Rozvaděč EPS, MaR	x
Specifické označení generátoru	C02357	x
Hmotnost elementu	120	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Jmenovité napětí	50	x
Jmenovitý výkon	35	x

Potřeba chlazení záložního zdroje	Ano/Ne	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Doba náběhu v sekundách	15	x
Doba zálohy v minutách	120	x
Prostor před generátorem	1000	x
Napětí baterie	25	x
Kapacita baterie	30	x
Palivo - benzin, nafta, plyn	NAFTA	x
Objem palivové nádrže	100	x
Spotřeba	10	x
<b>Typ periferie</b>		
Typ periferie	Periferie MaR	x
Specifické označení periferie	C02357	x
Hmotnost elementu	120	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
<b>Nativní vlastnost</b>		
Nativní vlastnost	5 400	x
V případě požadavků na speciální povrchovou materiál výrobek, jinak "N/A"	Drátěný žlab, plný, perforovaný, s výkem, bez výka, Kopoflex	x
V případě požadavků na speciální upevnění, jinak "N/A"	Závitové tyče, konzoly	x
Minimální únosnost lávky	50	x
Počet a typ kabelů obsažených v trase	3x CYKY J 3x2,5, 7x AYKY J 5x16, 50x UTP CAT6	x
Doba odolnosti proti požáru	30	x
<b>Nativní vlastnost</b>		
Nativní vlastnost	5 400	x
Označení typu kabelu.	CYKY J 5x16, AYKY J 5x16, UTP CAT6, FTP CAT5e, 12vl. SM 9/125 OS1	x
Doba odolnosti proti požáru	30	x
<b>Číslo místnosti, ve které je element osazen</b>		
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
<b>Číslo místnosti, ve které je element osazen</b>		
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Počet pozic pro moduly	1,3,5,10	x
<b>V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"</b>		
V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x
<b>V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".</b>		
V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x
<b>Krytí - prašnost a vlhkost</b>		
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
<b>Typ montáže</b>		
Typ montáže	Přisazená, zapuštěná	x
<b>Číslo místnosti, ve které je element osazen</b>		
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
<b>Napětí zásuvky</b>		
Napětí zásuvky	230, 400	x
<b>Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy</b>		
Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy	1,2,4	x
<b>Jištění zásuvky proudovým chráničem</b>		
Jištění zásuvky proudovým chráničem	Ano/Ne	x
<b>Požadavek na přepětovou ochranu</b>		
Požadavek na přepětovou ochranu	Ano/Ne	x



Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x
Počet pólů/fází	3	x
Napětí zásuvky	230, 400	x
Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy	1,2,4	x
Typ řazení	1/0, 1, 5, 6, 7, So, 6+6, Žaluziový	x
V případě speciálních požadavků, např z důvodů osazení inteligentních aktorů, jinak "N/A"	KU68	x
Okruh	TN-S2	x
Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x
Požadavek na přepětovou ochranu	Ano/Ne	x
Požadavek na integrované nouzové osvětlení	Ano/Ne	x
Požadavek na integrované pohybové čidlo	Ano/Ne	x
Požadovaný světelný tok	2000	x
Typ světelného zdroje	-	x
Příkon	5	x
Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS	x
Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x
Požadovaný světelný tok	2000	x
Typ světelného zdroje	-	x
Příkon	5	x
Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS	x
Požadovaná intenzita nouzového osvětlení	50	x
-	30	x
-	20	x
Typ detekce pohybu	Detekce pohybu, detekce přítomnosti	x
	Ano / Ne	x
Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
	300, 500	x
V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x
V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
Typ reproduktoru	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x
Typ detekce pohybu	6,9,10	x
Rozměr montážního otvoru	100	x
od -25 do 55°C	30	x
Typ zesilovače	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x
-	47 - 862	x
-	110	x

## General / Obecné

-	F female	x
-	1x/1x	x
-	230	x
-	TETRA	x
-	DoorBird D2101V	x
-	91	x
-	50	x
-	230	x
Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
-	50	x
Počet napojených podružných čteček	5, 10	x
-	Bluetooth, Mifare/DESfare/NFC, RFID	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
-	50	x
-	Jednopohledový, dvoupohledový	x
-	620x 420	x
-	Detekce výbušnin	x
-	Průchozí, karusel	x
-	620x 420	x
-	Terminál	x
-	230	x
-	91	x
Počet možných průchodů za minutu	50	x
-	volný vstup	x
-	91	x
-	230	x

Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
-	50	x
-	24U	x
-	250	x
Výčet systémů obsažených v Racku	Internet, EPS, CCTV, SNS, IP telefon atd.	x
-	8x 24 RJ45	x
-	1, 2	x
Typ konektoru	RJ 45	x
Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
-	50	x
Pokud neumí "N/A"	8x	x
Horizontální/ vertikální, pokud neumí "N/A"	360°/180°	x
Pokud neumí "N/A"	3m, 8m, 12m	x
-	25 sn/s	x
-	8MP, 4MP	x
-	2,5-12mm	x
-	120°	x
-	0,01 lux barva/černobílá	x
-	Ano/Ne	x
Popis vybavení - procesor, RAM atd.		x
Počet připojení pro kamery a jejich rozlišení	20x 4K	x
-	5x 8TB 3,5"	x
-	IPS, TN, LED	x
-	24", 27"	x
-	Ano/Ne	x
-	PZTS, EPS	x
Kategorie dle ČSN EN 50 131-1	1,2,3,4	x
-	10	x
Popis umístění na výplni otvoru, typ montáže	Zápustná montáž, na boku, nahoře,	x
-	10	x
-	Napěťový zdroj, Quick Charge, Fast charge	x
Minimální prostor před napájecím zdrojem	2	x
-	96/16	x

Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
-	50	x
-	Ano/Ne	x
-	Ano/Ne	x
Označení rozvaděče do kterého je element zaústěn/připojen	R01, R02, R03	x
V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x
V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x
Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
-	50	x
atd.)		
Definice profese které čidlo/senzor měří/reguluje	VZT, UTCH, ARS, ZTI atd.	x
Definice elementu který čidlo/senzor měří/reguluje	Uzávěr, klapka, podlaha, stěna, ventilátor, čerpadla atd.	x
Přiřazení prkvu MaR do měřicí/regulační zóny - topení, chlazení, řízení osvětlené atd., zejména u Fit out prostorů	Z01, Z02, Z03	x
Potřebné údaje pro jednoznačné určení koncového elementu	Měřící rozsah, limity, velikost, spínací hodnota atd	x
Název detekované látky	CO2	x
Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
-	50	x
Typ reproduktoru	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x
Typ detekce pohybu	6,9,10	x
Rozměr montážního otvoru	100	x
od -25 do 55°C	30	x
-	91	x
-	174	x
Úroveň maximálního akustického tlaku	50	x
Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x

Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
-	50	x
Unikátní číslo hlásiče	1250	x
Výška umístění hlásiče v místnosti	2500	x
Unikátní číslo hlásiče	1250	x
Výška umístění hlásiče v místnosti	2500	x
Unikátní číslo hlásiče	1250	x
-	250	x
Délka detekčního kabelu	5500	x
Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
-	50	x

v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".

	Jméno	Jednotky
<b>Základní vlastnosti</b>		
<b>Základní informace</b>		
	Název elementu	-
	Kód budovy	-
	Areál	-
	Podlaží	-
	Typ systému	-
	Referenční výrobek	-
	Umístění	-
<b>Technické informace</b>		
	Rozměry	mm
	Výrobce	-
	Provozní hmotnost	kg
	Provozní kapalina	-
	Datum instalace	-
	Výchozí revize	-
	Interval revize	-
	Interval kontroly	-
	Záruka	-
	Typové označení	-
	Rok výroby	-
	Výrobní číslo	-
	Technická dokumentace	-
<b>Vlastnosti elementu</b>		
<b>Sprinklery</b>		
	Materiál	-
	Povrchová úprava	-
	K-faktor	-
	Otevírací teplota	°C
	Typ hlavice	-
	Velikost hlavice	"
	Provozní tlak	Bar
	Průměr otvoru	mm
	Citlivost	-
	Výchozí tlaková zkouška	-
	Interval tlakové zkoušky	-
<b>Příslušenství sprinklerů</b>		
	Materiál	-
	Povrchová úprava	-
<b>Krvcí plechy</b>		
	Průměr	mm
	Typ	-
<b>Krvcí koše</b>		
	Typ	-
<b>Rozety</b>		
	Styl	-
<b>Ostatní</b>		
<b>Zařízení SHZ</b>		
	DN	mm
	PN	MPa
	Materiál	-
	Číslo místnosti	[-]
	Napojení na Vytápění	ANO/NE
	Napojení na Chlazení	ANO/NE
	Napojení na MaR	ANO/NE
	Napojení na Elektro	ANO/NE
	Výchozí tlaková zkouška	-

Interval tlakové zkoušky	-
<b>Zaplavovací nádrž</b>	
Objem	m <sup>3</sup>
<b>Čerpadla</b>	
Typ	-
Charakteristika	-
Příkon	kW
Pracovní bod	m <sup>3</sup> /h,Pa
<b>Kompresory</b>	
Objem	l
<b>Ventilové stanice</b>	
Dimenze	DN
<b>Hydranty</b>	
Dimenze hadice	DN
Počet přípojek	-
DN vstup	mm
Typ potrubí	L
Typ napojení	-
<b>Ostatní</b>	
<b>Potrubí a tvarovky</b>	
DN	mm
PN	Bar
Materiál	-
Typ izolace	-
Tloušťka izolace	mm
Povrchová úprava	-
Kotevní systém	-
Tloušťka stěny	mm
Spád	%
Typ spojování	-
Výchozí tlaková zkouška	-
Interval tlakové zkoušky	-
<b>Rozdělovač</b>	
<b>Ostatní</b>	
<b>Příslušenství potrubí</b>	
DN	mm
PN	MPa
Materiál	-
Napojení na Vytápění	ANO/NE
Napojení na Elektro	ANO/NE
Výchozí tlaková zkouška	-
Interval tlakové zkoušky	-
<b>Uzávěry</b>	
Typ uzavěru	-
<b>Zpětná klapka</b>	
<b>Přetlaková klapka</b>	
<b>Expanzní zařízení</b>	
Typ	-
Objem	m <sup>3</sup>
Provozní tlak	Bar
Typ armatury	-
DN armatury	DN
<b>Manometry</b>	
<b>Průtokoměry</b>	
<b>Průtokový hlásič</b>	
<b>Filtry</b>	
<b>Testovací uzavěr</b>	
<b>Protivířivá deska</b>	
<b>Flexihadice</b>	

<b>Redukce</b>	
Typ	-
<b>Ostatní</b>	
<b>SHZ Elektro</b>	
Materiál	-
Požární odolnost	[min]
Číslo místnosti	[-]
Krytí	-
Napojení na Vytápění	ANO/NE
Napojení na MaR	ANO/NE
Napojení na Elektro	ANO/NE
<b>Rozvaděč / ústředna</b>	
Směr přívodu/odvodu	-
Materiál	-
Zkratová odolnost	kA
Krytí	-
<b>Tlakový spínač</b>	
Krytí	-
<b>Průtokový spínač</b>	
Krytí	-
<b>Poplachový zvon</b>	
Průměr	mm
<b>Ostatní</b>	
<b>Požárně bezpečnostní zařízení</b>	
Materiál	-
Požární odolnost	[min]
Číslo místnosti	[-]
Povrchová úprava	[-]
Napojení na Vytápění	ANO/NE
Napojení na MaR	ANO/NE
Napojení na Elektro	ANO/NE
<b>Požární klapka, požární stěnový uzávěr</b>	
Pohon	-
Typ iniciace	-
Typ instalace	-
Označení I/O automatu ŘS	-
<b>Požární ventil, požární mřížka</b>	
Typ iniciace	-
Typ instalace	-
<b>Zařízení pro odvod tepla a kouře (ZOTK)</b>	
Typ iniciace	-
Signalizace - rozvaděč	-
Označení I/O automatu ŘS	-
<b>Kouřová zástěna</b>	
Typ instalace	-
<b>Ostatní</b>	
<b>Hasicí přístroj</b>	
Materiál	-
Číslo místnosti	[-]
Typ přístroje	[-]
Objem hasiva	l

Pozn.

Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty



# SHZ & PBZ

Popis

Jméno elementu, popis typu, označení

Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu

Název areálu v kterém se objekt nachází

Podlaží elementu

Popis typu systému

Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek

Zda se element nachází v exteriéru

Základní rozměry (šxvxh)

Název výrobce elementu

Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny

Typ provozního media

Datum zabudování elementu

Datum výchozí tlakové zkoušky

Interval revize udávaný v měsících

Interval kontroly udávaný v měsících

Záruční doba udávaná v měsících

Označení výrobku podle výrobce

Rok výroby elementu

Výrobní číslo elementu

Odkaz na technický list výrobce

Základní materiál elementu

V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"

Průtok vody sprinklerem

Teplota při které sprinkler otevře

Typ hlavice

Určuje velikost hlavice

Určuje provozní tlak sprinkleru

V případě, že se nejedná o plynovou hlavici "N/A"

Určuje rychlost otevření sprinkleru

Datum výchozí tlakové zkoušky

Interval tlakové zkoušky v měsících

Základní materiál elementu

V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"

Styl provedení

DN připojení

Tlaková třída/řada

Základní materiál elementu

Číslo místnosti, ve které je element osazen

Logická hodnota

Logická hodnota

Logická hodnota

Logická hodnota

Datum výchozí tlakové zkoušky



Základní materiál elementu
V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".
Číslo místnosti, ve které je element osazen
Krytí - prašnost a vlhkost
Logická hodnota
Logická hodnota
Logická hodnota
Směr přívodu odvodu kabelů
Materiál výrobku
Zkratová odolnost - lkm
Krytí - prašnost a vlhkost
Krytí - prašnost a vlhkost
Krytí - prašnost a vlhkost
-
Základní materiál elementu
V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".
Číslo místnosti, ve které je element osazen
V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"
Logická hodnota
Logická hodnota
Logická hodnota
Výrobce a typ pohonu
-
-
I/O = vstup/výstup z automatu RS
-
-
-
Rozváděč signalizace provozních stavů
I/O = vstup/výstup z automatu RS
-
Základní materiál elementu
Číslo místnosti, ve které je element osazen
Popis typu hasicího přístroje
Objem hasiva

dnoty, v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní

	DSPS
Příklad	
Název / Identifikační data	x
SO01 nebo A, B, C	x
Kasárna Jince	x
1.NP	x
MaR, SRTP, ENN, PBS	x
<a href="https://">https://</a>	x
Interiér, Exteriér	x
500x1200x2000	x
ABB	x
254	x
Voda	x
25.02.2020	x
10.05.2020	x
12	x
12	x
24	x
5519H-C02357	x
2020	x
C02357	x
<a href="https://">https://</a>	x
Plast, nerez, pozink	x
Pozink, RAL	x
57, 80, 115, 160	x
68, 93, 141	x
SSU, SSP, SSH	x
1/2, 3/4	x
0.35, 0.5, 1, 2, 60, 100	x
3.5	x
standardní, rychlá	x
10.05.2020	x
12	x
Plast, nerez, pozink	x
Pozink, RAL	x
200, 300, 600	x
Stojatý, závěsný	x
Stojatý, závěsný	x
50, 60	x
50, 75, 100	x
6, 10, 20, 40	x
Plast, nerez, pozink	x
154	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
10.05.2020	x

12	x
0.8, 1, 1.2, 2, 3	x
Hlavní ponorné, vedlejší ponorné	x
Q, H - graf	x
37, 55	x
graf	x
50	x
80, 100, 150	x
50, 65	x
1, 2	x
20	x
tvarově stálá,...	x
závit, bajonet	x
32, 50, 110, 75/110	x
16	x
Plast, nerez, pozink	x
PE, vata	x
15, 30	x
Pozink, RAL	x
Konzole, závitová tyč, třmen, stabilka	x
12	x
2, 3	x
Svařované, spojované, lisované	x
10.05.2020	x
12	x
32, 50, 50/110, 110	x
6, 10, 20, 40	x
Plast, nerez, pozink	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
10.05.2020	x
12	x
Kulový ventil, motýlková klapka, šoupě, plovákový ventil	x
Uzavřené, otevřené	x
200	x
7, 8, 9	x
MK	x
32	x

Excentrická, koncentrická	x
Plast, nerez, pozink	x
30, 45, 60	x
154	x
IP44, IP55	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
Horní, Spodní, Horní/spodní	x
Oceloplech, plast	x
45	x
IP44, IP55	x
IP44, IP55	x
IP44, IP55	x
152, 203, 254	x
Plast, nerez, pozink	x
30, 45, 60	x
154	x
Zárově zinkovaný, RAL7001	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
Ano/Ne	x
např. 200 x 250 mm; nebo průměr 350 mm, atd.	x
EPS, tavná	x
SDK, prostup	x
karta 5, vstup 32 (výstup 32)	x
EPS, tavná	x
SDK, prostup	x
EPS, tavná	x
R245	x
karta 5, vstup 32 (výstup 32)	x
SDK, prostup	x
Plast, nerez, pozink	x
154	x
Sněhový, vodní	x
9	x

nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".