

Příloha A.I.a

Datový standard
pozemní stavby

Sanatorium Pálava

Zpracoval:
DCConsulting s.r.o.

*Tento dokument byl vytvořen na základě standardů ČAS a SFDI pro účely projektu a jedná se o autorské dílo zpracovatele.
Není dovoleno tento text, ani jeho části, upravovat, kopírovat nebo jakkoli měnit bez souhlasu autora.*

Návod

- V tabulce je nutné se řídit pomocí jejího barevného rozlišení. Jednotlivé barvy určují skupiny vlastností, ze kterých se výsledně skládají celkové vlastnsoti elementů a datových objektů.
- Horní část tabulky obsahuje základní skupinu vlastnosti, platnou pro všechny elementy v tabulce. Další skupiny jsou označeny jinou barvou, každá barva ohraničuje rozsah dané skupiny.
- Celkové vlasnosti každého elementu jsou tvořeny součinem jednotlivých šablon vlastností dle barev.
- Příklady jsou uvedeny na dalších listech sešitu.

Návod					RDS	DSPS	FM			
Jméno				Jednotky	Popis			Příklady		
Základní vlastnosti										
Základní informace										
	Název elementu	-	Jméno konstrukce / objektu	Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad	x	x	x			
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x			
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x			
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	x	x			
	Výška Bpv	m	Nadmořská výška vztažného bodu	545	x	x	x			
	Výška maximální	m	Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	575	x	x	x			
	Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	ACR	x	x	x			
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku	POROTHERM 24 P15, https://	x	x	x			
Rozměry										
	Plocha	m2	Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2.	15,247	x	x	x			
	Objem	m3	Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasné definovatelné objekty.	100	x	x	x			
Technické informace										
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x	x	x			
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x			
Vlastnosti elementu										
Interiér & Exteriér										
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x			
	Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x	x	x			
Konstrukce										
	Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250	x	x	x			
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x	x	x			
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	52	x	x	x			
	Povrchová úprava	-	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"	Nástřík, latexová malba	x	x	x			
Příčky a předstěny										
	Izolace	Ano/Ne	Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci	Ano, ne	x	x	x			
	Typ konstrukce	-	Typ konstrukce / záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / "	Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní	x	x	x			
	Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky.	Protipožární, vodě odolný, akustický	x	x	x			
	Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělící	Ano, ne	x	x	x			
	Předstěna	-	Označuje, zda se jedná o předstěnu a její typ,	SDK jednostranný záklop, zděná předstěna	x	x	x			
Podhledy										
	Světlá výška	mm	Světlá výška místnosti po zavěšení podhledu.	2800	x	x	x			
	Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na podled kaladeny nějaké speciální požadavky.	Protipožární, vodě odolný, akustický	x	x	x			

-> Základní skupina vlastnosti pro všechny elementy v tabulce

-> Skupina vlastností společná pro skupiny elementů

-> Skupina vlastnosti společná pro jednotlivé elementy

-> Skupina vlastností jednotlivých elementů

Příklad č. 1 - Stěna					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady			
Stěna							
Základní informace							
	Název elementu	-	Jméno konstrukce / objektu	Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	x	x
	Výška Bpv	m	Nadmožská výška vztažného bodu	545	x	x	x
	Výška maximální	m	Nadmožská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	575	x	x	x
	Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	AČR	x	x	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku	POROTHERM 24 P15, https://	x	x	x
Rozměry							
	Plocha	m2	Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2.	15,247	x	x	x
	Objem	m3	Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasně definovatelné objekty.	100	x	x	x
Technické informace							
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x	x	x
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x
Vlastnosti elementu							
Hrubá stavba							
	Třída betonu	-	Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČNS P 73 2404.	C 25/30 XC2 XF1	x	x	x
	Statická funkce	-	Nosná/nenosná konstrukce	Nosná, Nenosné	x	x	x
	Stupeň vyztužení	kg/m3	Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu	150	x	x	x
	Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu	20	x	x	x
	Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	15	x	x	x
	Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, ne	x	x	x
	Prefa	Ano/Ne	Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci	Ano, ne	x	x	x
	Hmotnost	kg	Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFE elementů, jinak "N/A"	3500	x	x	x
	Pevnost	MPa	Pevnost v tlaku udávaná v Mpa	25	x	x	x
	Povrchová úprava	-	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"	Nástřík, latexová malba	x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x	x	x
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x
	Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, Ne	x	x	x
	Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky, ISO nosníky	x	x	x
Svislé konstrukce							
	Pevnost zdiva	MPa	Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných sloupů, jinak "N/A"	15	x	x	x
Stěny							
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2	x	x	x
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	53	x	x	x
	Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělicí	Ano, Ne	x	x	x
	Vodotěsnost	Ano/Ne	Zda se jedná o vodostavební beton.	Ano, Ne	x	x	x
Konstrukce							
	Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250	x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x	x	x
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	52	x	x	x
	Povrchová úprava	-	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"	Nástřík, latexová malba	x	x	x
SDK příčky a předstěny							

			Izolace	Ano/Ne	Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci	Ano, ne	x	x	x
			Typ záklopu	-	Typ záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / "	Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní	x	x	x
			Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky.	Protipožární, vodě odolný, akustický	x	x	x
			Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělící	Ano, ne	x	x	x
			SDK předstěna	Ano/Ne	Označuje, zda se jedná o SDK předstěnu (jednostranný záklop),	Ano, ne	x	x	x
			Ostatní						
			Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x
			Doplňkové části	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x	x	x

Příklad č. 2 - Vzduchotechnická jednotka					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady			
Vzduchotechnická jednotka							
Základní informace							
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení dle výrobce	Identifikační data/Popis	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	x	x
	Typ systému	-	Popis typu systému	Odvětrání garáží, gastro systém	x	x	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x	x	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x	x	x
Technické informace							
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x	x	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního media	Vzduch, voda, chladicí medium	x	x	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX		x	x
Technické informace - VZT jednotky							
	Hlučnost zařízení	dB	Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A"	43	x	x	x
	Průtok	m³/h	Návrhový průtok	500	x	x	x
	Příkon/Napětí	W/V/A		3000/400/10	x	x	x
	Rychlost proudění	m/s		4	x	x	x
	Účinnost	%	Návrhová účinnost	83	x	x	x
	Rozměry připojení	mm	Šířka x výška (průměr) návrhové, DN	120	x	x	x
	Kód místnosti	-	Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází	O253	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na EPS	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://		x	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí revize	44055		x	x
	Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5		x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu	44055		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
VZT jednotka							
	Typ rekuperace	-		Desková, rotační	x	x	x
	Třída filtru	-		G5, G7		x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	element je dálkově řízený	Ano/Ne		x	x

Prefa	Prefa	Ano/Ne	Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci	Ano, ne	x	x	x
	Hmotnost	kg	Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFA elementů, jinak "N/A"	3500	x	x	x
	Pevnost	MPa	Pevnost v tlaku udávaná v Mpa	25	x	x	x
	Povrchová úprava	-	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"	Nástřík, latexová malba	x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x	x	x
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x
	Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, Ne	x	x	x
	Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky, ISO nosníky	x	x	x
Svislé konstrukce							
	Pevnost zdiva	MPa	Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných prvků, jinak "N/A"	15	x	x	x
Sloupy							
Stěny							
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2	x	x	x
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	53	x	x	x
	Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělicí	Ano, Ne	x	x	x
	Vodotěsnost	Ano/Ne	Zda se jedná o vodostavební beton.	Ano, Ne	x	x	x
Vodorovné konstrukce							
Stropní desky							
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	53	x	x	x
	Počet záběrů	-	Číselná hodnota popisující předpokládaný počet záběrů nutných k realizaci konstrukce	2	x	x	x
Podlahy							
	Typ nášlapné vrstvy	-	-	Parkety, vinylové lamely, dlažba	x	x	x
	Tloušťka nášlapné vrstvy	mm	Počet stupňů ve schodištovém rameni.	12	x	x	x
	Typ roznášecí vrstvy	mm	Šířka schodišťového ramene.	Anhydrid, beton, OSB desky	x	x	x
	Tloušťka roznášecí vrstvy	mm	-	50	x	x	x
	Typ izolace	mm	Typ kročejové, tepelné izolace	EPS 100	x	x	x
	Tloušťka izolace	mm	-	100	x	x	x
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2	x	x	x
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	53	x	x	x
Schodišťová ramena							
	Typ schodiště	-	Tvarový typ schodiště.	Jednoramenné, douramenné, tříramenné	x	x	x
	Počet stupňů	-	Počet stupňů ve schodištovém rameni.	12	x	x	x
	Šířka ramene	mm	Šířka schodišťového ramene.	1200	x	x	x
	Výška supně	mm	Výška jednoho schodišťového stupně.	175	x	x	x
	Šířka stupně	mm	Šířka jednoho schodišťového stupně.	280	x	x	x
	Akustické opatření	-	Typ akustického uložení/separování ramene, v prápadě žádných opatření "N/A".	Ložiska, absorbéry, distanční deska	x	x	x
Podesty							
	Typ podesty	-	Popis typu podesty.	Hlavní podesta, mezipodesta	x	x	x
	Akustické opatření	-	Typ akustického uložení/separování podesty, v prápadě žádných opatření "N/A".	Vylamovací pásy, ložiska, distanční deska	x	x	x
Střechy							
	Sklon	%	Sklon střešního pláště	40,35,0	x	x	x
	Typ hlavní hydroizolace	-	Textový popis typu hydroizolace střechy	AP-SM-P, AP-SM-B, F-PVC-P	x	x	x
	Typ pojistné hydroizolace	-	Textový popis typu pojistné hydroizolace	AP-SM, Difúzně propustná fólie	x	x	x
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,15	x	x	x
	Spádová vrstva	-	Materiál spádové vrstvy	EPS, XPS, Lehčený beton, Nosná kce	x	x	x
	Tepelně izolační vrstva	-	Materiál tepelné izolace	EPS,XPS	x	x	x
	Tloušťka izolace	mm	-	250	x	x	x
	Krytina	-	Typ krytiny (uvádět u šikmých střech)	Pálená bobrovka, Betonová taška	x	x	x
	Tloušťka střešní konstrukce	mm	Celková tloušťka skladby střešní konstrukce	400	x	x	x
Nosníky							
	Profil	-	Popis profilu vazníku	Sedlový, lichoběžníkový, pultový	x	x	x
Krov							

	Typ konstrukčního prvku		Název konstrukčního prvku krovu	Krokev, vaznice, kleština, pozednice	x	x	x
	Rampy						
	Sklon	%	Sklon rampy	5,10	x	x	x
	Zábradlí						
Interiér & Exteriér							
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x
	Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x	x	x
Konstrukce							
	Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250	x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x	x	x
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	52	x	x	x
	Povrchová úprava	-	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"	Nástřík, latexová malba	x	x	x
Příčky a předstěny							
	Izolace	Ano/Ne	Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci	Ano, ne	x	x	x
	Typ konstrukce	-	Typ konstrukce / záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / "	Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní	x	x	x
	Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky.	Protipožární, vodě odolný, akustický	x	x	x
	Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělicí	Ano, ne	x	x	x
	Předstěna	-	Označuje, zda se jedná o předstěnu a její typ,	SDK jednostranný záklop, zděná předstěna	x	x	x
Podhledy							
	Světlá výška	mm	Světlá výška místnosti po zavěšení podhledu.	2800	x	x	x
	Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na podled kaladeny nějaké speciální požadavky.	Protipožární, vodě odolný, akustický	x	x	x
Zateplovací systém							
	Požární odolnost		Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak N/A.	REI 60 DP1	x	x	x
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2	x	x	x
	Typ systému	-	Typ konstrukce zaeplovacího systému	KZS (ETICS), provětrávaný	x	x	x
	Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu.	Nástřík, fasátní omítka 0,2mm, nátěr	x	x	x
Povrchové úpravy							
Povrchové úpravy							
	Tloušťka	mm	Tloušťka omítky.	15	x	x	x
	Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nástřík, malba	x	x	x
Lehký obvodový plášť							
	Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250	x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak N/A.	REI 60 DP1	x	x	x
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	52	x	x	x
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K).	0,8	x	x	x
Konstrukce							
	Typ konstrukce	-	Typ LOP	Rastrový, panelový, parapetní, terčový	x	x	x
	Materiál	-	Materiál nosné konstrukce - rastru, panelu atd.	Hliník, nerez	x	x	x
Zasklení							
	Plocha zasklení	m2	Plocha zasklení jednoho elementu, části, modulu	3,2	x	x	x
	Typ zasklení	-	Textový popis skla a jeho doplňků.	Dvojsklo	x	x	x
	Speciální konstrukce	-	Vyjmenovává speciální doplňky LOP.	mříž, folii, stabilní stínění	x	x	x
	Mechanická pevnost	-	Třída mechanické pevnosti. (např. 4)	4	x	x	x
	Solární faktor	%	Celkový prostup sluneční energie přes zasklední (g)	90	x	x	x
Výplně otvorů							
	Vzduchová neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vzduchové neprůzvučnosti elementu/konstrukce.	42	x	x	x
	Odolnost proti požáru	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x	x	x
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K).	0,8	x	x	x
	Interval revize	-	Číselná hodnota intervalu revize (dny)	365		x	x
	Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365		x	x
	Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://		x	x
Okna							
	Plocha zasklení	m2	Plocha zasklení	1,2	x	x	x

Typ otevírání	-	Textový popis typu otevírání	Otevíravé, kyvné, posuvné	x	x	x
Rám - materiál	-	Materiál rámu.	Plast, hliník, dřevo	x	x	x
Rám - povrchová úprava interiéru	-	Textový popis povrchové úpravy okna z interiéru.	RAL, Zlatý dub, elox	x	x	x
Rám - povrchová úprava exteriéru	-	Textový popis povrchové úpravy okna z exteriéru.	RAL, Zlatý dub, elox	x	x	x
Zasklení	-	Textový popis skla a jeho doplňků.	Izolační trojsklo	x	x	x
Kování	-	Jednoznačné označení kování.	Klička, klika, klika se zámkem	x	x	x
Solární faktor	%	Celkový prostup sluneční energie přes zasklení (g)	95	x	x	x
Světelný činitel prostupu	%	Charakterizuje prostup světla (tv)	95	x	x	x
Reakce na oheň	-	Třída reakce na oheň	D	x	x	x
Mechanická pevnost	-	Třída mechanické pevnosti.	4	x	x	x
Žaluzie/rolety/kastlík	-	Zda okno obsahuje kastlík pro předokenní žaluzie, rolety nebo prázdný kastlík (příprava).	Žaluzie, rolety	x	x	x
Větrací štěrbina	Ano/Ne	Zda okno obsahuje větrací štěrbinu.	Ano, ne	x	x	x
Speciální konstrukce	-	Vyjmenovává speciální doplňky okna.	Mříž, folii, stabilní stínění	x	x	x
Odolnost						
Bezpečnostní odolnost	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Odolnost proti zatížení větrem	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Odolnost proti nárazu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Odolnost proti průstřelu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Odolnost proti výbuchu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Odolnost proti násilnému vniknutí	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Požadavky na profese						
Připojení NN	Ano/Ne	Připojení rozvodů NN.	Ano, ne	x	x	x
Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne	x	x	x
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne	x	x	x
Připojení MaR	Ano/Ne	Nápojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne	x	x	x
Parapet vnitřní / vnější						
Parapet - materiál	-	Materiálová specifikace elementu.	Plast, hliník, TiZn plech	x	x	x
Výška parapetu	mm	Výška parapetu od čisté podlahy.	900	x	x	x
Délka	mm	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	1000	x	x	x
Šířka	mm	Číselná hodnota šířky elementu uvedená v mm.	200	x	x	x
Tloušťka	mm	Číselná hodnota tloušťky prvky udávaná v mm..	0,8	x	x	x
Dveře						
Funkce	-	Označuje umístění dveří.	Interiér, exteriér	x	x	x
Typ otevírání	-	Označuje typ otevírání dveří.	Levé, pravé, Dvoukřídlé, posuvné	x	x	x
Zárubeň						
Typ zárubně / rámu	-	Textový a číselný popis typu zárubně	Obložková, lisovaná	x	x	x
Materiál zárubně / rámu	-	Textový a číselný popis užitého materiálu.	Dřevěná, ocelová, hliníková	x	x	x
Kód povrchové úpravy zárubně / rámu	-	Textový popis.	Nátěr, dýha, folie	x	x	x
Kování	-	Textový popis použitého kování.	Kl/kl, kl/ko, WC sada, paniková klika	x	x	x
Křídlo						
Počet křídel	-	Počet dveřních křídel	1,2	x	x	x
Materiál křídla	-	Popis užitého materiálu.	Dřevo, sklo, karton, plech, hliník, tahokov	x	x	x
Zámek						
Typ zámku		Popis typu zámku	Mechanický, elektronický, klička	x	x	x
Systém gen. klíče	Ano/Ne	Textová popis systému generálního klíče.	Ano, ne	x	x	x
Příslušenství						
Větrací mřížka	Ano/Ne	Zda dveřní křídlo obsahuje větrací mřížku.	Ano, ne	x	x	x
Práh	Ano/Ne	Zda dveře obsahují práh.	Ano, ne	x	x	x
Samozavírače	Ano/Ne	Zda dveře obsahují samozavírače	Ano, ne	x	x	x
Dveřní zářezky	Ano/Ne	Zda dveře obsahují dveřní zářezky.	Ano, ne	x	x	x
Odolnost						
Bezpečnostní odolnost	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Odolnost proti zatížení větrem	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Odolnost proti nárazu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Odolnost proti průstřelu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Odolnost proti výbuchu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
Odolnost proti násilnému vniknutí	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x

Požadavky na profese						
Připojení NN	Ano/Ne	Připojení rozvodů NN.	Ano, ne	x	x	x
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne	x	x	x
Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne	x	x	x
Připojení ACS	Ano/Ne	Připojení poplašného zařízení.	Ano, ne	x	x	x
Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne	x	x	x
Karusel						
Funkce	-	Označuje umístění karuselu	Interiér, exteriér	x	x	x
Výška	mm	Výška karuselu	2500	x	x	x
Průměr	mm	Průměr karuselu	2000	x	x	x
Typ pohonu	-	Označuje typ pohonu karuselu	Manuální, hybridní, motorový	x	x	x
Interval revize	-	Číselná hodnota intervalu revize (dny)	365		x	x
Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365		x	x
Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://		x	x
Požadavky na profese						
Připojení NN	Ano/Ne	Připojení rozvodů NN.	Ano, ne	x	x	x
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne	x	x	x
Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne	x	x	x
Připojení ACS	Ano/Ne	Připojení poplašného zařízení.	Ano, ne	x	x	x
Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne	x	x	x
Bezpečnostní mříže						
Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nerez, nátěr	x	x	x
Revizní dvířka						
Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nerez, nátěr	x	x	x
Ostatní						
Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x
Doplňkové části	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x	x	x
Prostupy						
Průměr	mm	Pokud je prostup kruhový, pokud čtvrhraný "N/A".	150	x	x	x
Rozměr	mm	Pokud je prostup hranatý (šířka x výška), pokud kruhový "N/A".	200x150	x	x	x
Požární ucpávka	Ano/Ne	Zda obsahuje prostup požární ucpávku.	Ano, ne	x	x	x
Požární odolnost požární ucpávky	min	Udává požární odolnost požární ucpávky v minutách	60,90,120	x	x	x
Klempířské výrobky						
Rozvinutá šířka	mm	Délka rozvinuté šířky plechu, pro účely vykazování.	350	x	x	x
Tloušťka plechu	mm	Tloušťka použitého plechu v mm	5	x	x	x
Povrchová úprava	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Pozinkování, nátěr, RAL	x	x	x
Zámečnické výrobky						
Hmotnost	kg	Pro konstrukce vyžadující strojní manipulaci.	800	x	x	x
Povrchová úprava	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Pozinkování, nátěr, RAL	x	x	x
Odolnost proti požáru	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x	x	x
Truhlářské výrobky						
Povrchová úprava	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Nátěr, impregnace	x	x	x
Místnosti						
Číslo místnosti	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	03	x	x	x
Typ místnosti	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Pobytová, technická, hygienická	x	x	x
Název místnosti	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Kancelář	x	x	x
Světlá výška místnosti	mm	Světlá výška místnosti	2500	x	x	x
Povrchová úprava podlahy	-	Textový popis nášlapné vsrtvy podlahy	keram. dlažba	x	x	x
Povrchová úprava stěny	-	Textový popis nášlapné svrchní vrstvy stěny	sádrová omítka	x	x	x
Povrchová úprava stropu	-	Textový popis nášlapné svrchní vrstvy stropu	sádrová omítka	x	x	x
Celková plocha ploch místnosti	m²	Plocha všech stěn a stropu místnosti	84	x	x	x
Požární úsek	-	Označení požárního úseku	PO 01	x	x	x
Chráněná úniková cesta	Ano/Ne	Udává zda je místnost chráněnou únikovou cestou	Ano/ne	x	x	x
Vytápěno	Ano/Ne	Udává zda je u místnosti kladen požadavek na vytápění	Ano/ne	x	x	x
Chlazení	Ano/Ne	Udává zda je u místnosti kladen požadavek na chlazení	Ano/ne	x	x	x
Nucené větrání místnosti	Ano/Ne	Udává zda je u místnosti kladen požadavek na nucené větrání	Ano/ne	x	x	x
Návrhová intenzita osvětlení	lx	Hodnota návrhové intenzity osvětlení	15	x	x	x

Zóny							
	Číslo zóny	-	Číselné označení zóny	Z01	x	x	x
	Název zóny	-	Seskupení více místností do zóny	Gastro, zázemí, skladovací	x	x	x
	Stupeň agresivity prostředí	-	Stupeň agresivity prostředí	C2	x	x	x
	Výbušní prostor	Ano/Ne	Výbušní prostředí	Ano/ne	x	x	x
	Navrhovaná obsazenost	-	Návrhová obsazenost pro výpočet evakuovaných osob	30	x	x	x
	Maximální obsazenost	-	Návrhová obsazenost pro výpočet TZB a ZTI systémů	20	x	x	x
Doprava v klidu (parkoviště)							
	Označení parkoviště	-	Označení parkoviště	P01	x	x	x
	Kapacita	-	Počet stání	5	x	x	x
	Dešťová kanalizace	Ano/Ne	Požadavek na odvádění srážkových vod	Ano/ne	x	x	x
	Lapač olejů	Ano/Ne	Požadavek na umístění lapače ropných látek	03	x	x	x
Výtah							
	Typ výtahu	TEXT	Osobní, nákladní, lůžkový	Osobní, nákladní, lůžkový	x	x	x
	Nosnost	kg	Udává nosnost výtahu	350	x	x	x
	Počet přepravovaných osob	-	Maximální počet přepravovaných osob	5	x	x	x
	Rozměr šachty	mm	šířka/hloubka/výška	1450/1350/3500	x	x	x
	Rozměr kabiny	mm	šířka/hloubka/výška	1000/1000/2000	x	x	x
	Rozměr dveří	mm	šířka/výška	800/1900	x	x	x
	Interval revize	-	Číselná hodnota intervalu revize (dny)	365		x	x
	Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365		x	x
	Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://		x	x
Venkovní zpevněné plochy							
	Označení zpevněné plochy	-	Označení parkoviště	ZP01	x	x	x
	Využití	-	Popis účelu využití zpevněné plochy	5	x	x	x
	Dešťová kanalizace	Ano/Ne	Požadavek na odvádění srážkových vod	Ano/ne	x	x	x
	Lapač olejů	Ano/Ne	Požadavek na umístění lapače ropných látek	03	x	x	x
Značení							
	Typ značení	-	Popis typu značení	vodorovné, svislé	x	x	x

Pozn.
Požární ucpávky budou uváděny jako vlastnost prostupů
Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty, v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".

Větrání a vzduchotechnika					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady			
Základní vlastnosti							
Základní informace							
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	x	x
	Typ systému	-	Popis typu systému	Odvětrání garáží, gastro systém	x	x	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x	x	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x	x	x
Technické informace							
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x	x	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního media	Vzduch, voda, chladicí medium	x	x	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x
vlastnosti elementu							
Mechanické zařízení							
Technické informace							
	Akustický výkon	dB	Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A"	43	x	x	x
	Průtok	m³/h	Návrhový průtok	500	x	x	x
	Příkon/Napětí	W/V/A	-	3000/400/10	x	x	x
	Startovací proud	W/V/A	-	15	x	x	x
	Provozní napětí	W/V/A	-	10	x	x	x
	Rychlost proudění	m/s	-	4	x	x	x
	Rozměry připojení	mm	Šířka x výška (průměr) návrhové, DN	120	x	x	x
	Kód místnosti	-	Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází	O253	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na EPS	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://		x	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí revize	44055		x	x
	Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5		x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu	44055		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
VZT jednotka							
	Typ rekuperace	-	-	Desková, rotační	x	x	x
	Předfiltrace	-	-	G5, G7	x	x	x
	Filtrace	-	-	G4,F5	x	x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	Element je dálkově řízený	Ano/Ne	x	x	x
	Účinnost rekuperace tepla	-	-	0,8	x	x	x
	Externí tlaková ztráta	PA	-	200	x	x	x
	Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE	x	x	x
Fan-Coil VZT							
	Topný výkon	KW	Zda má jednotka funkci vytápění	3	x	x	x
	Chladicí výkon latentní	KW	Zda má jednotka funkci chlazení	2	x	x	x
	Chladicí výkon celkový	KW	-	3	x	x	x
	Přívod vzduchu	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x
	Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE	x	x	x
	Množství kondenzátu	L	-	5	x	x	x
Ventilátor							
	Typ ventilátoru	-	Radiální/axiální, do výbušného prostředí,	2	x	x	x
	Napojení na požární systém	ANO/NE	Zda je ventilátor součástí systému odvodu kouře, řešení PBR	Ano/Ne	x	x	x
	Řízení	-	-	FM, AM	x	x	x

Clony							
	Typ clony	-	Typ dveřní clony, bez požadavku "N/A"	Horizontální, vertikální, karusel	x	x	x
	Typ výměníku	-	Typ výměníku	Kapalinový, elektrický	x	x	x
	Povrchová úprava	-	Barva nebo typ povrchové úpravy v případě požadavků, jinak "N/A"	RAL7001, bílá, hliník	x	x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	element je dálkově řízený	Ano/Ne	x	x	x
Jednotka Split/Multisplit/VRV							
	Chladicí výkon	W		2500	x	x	x
	Topný výkon	KW	Zda má jednotka funkci vytápění	3	x	x	x
	Chladicí výkon latentní	KW	Zda má jednotka funkci chlazení	2	x	x	x
	Druh chladiva	-	Druh chladiva	R32	x	x	x
	Účinnost COP	-	-	3,5	x	x	x
	Účinnost ER	-	-	5	x	x	x
	Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE	x	x	x
	Množství kondenzátu	L	-	5	x	x	x
Rekuperační jednotky							
	Typ systému	-	-	Centrální, decentrální	x	x	x
	Třída filtru	-	-	G5, G7	x	x	x
	Účinnost rekuperace tepla	%	-	80	x	x	x
Ostatní							
Příslušenství potrubí							
Technické informace							
	Průtok	m³/h	Návrhový průtok	500	x	x	x
	Příkon/Napětí	W/V/A	-	3000/400/10	x	x	x
	Rychlost proudění	m/s	-	4	x	x	x
	Účinnost	%	Návrhová účinnost	83	x	x	x
	Rozměry připojení	mm	Šířka x výška (průměr) návrhové, DN	120	x	x	x
	Kód místnosti	-	Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází	O253	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na EPS	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://		x	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí revize	44055		x	x
	Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5		x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu	44055		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
Klapka							
	Typ klapy	-	Typ dveřní clony, bez požadavku "N/A"	Uzavírací, regulační, požární	x	x	x
	Těsnost	-	Třída těsnosti v případě požadavků, jiank "N/A"	B, C	x	x	x
	Typ pohonu	-	Typ pohonu nebo řízení pohonu	On/Off, 1-10V, MP-Bus, Návaznost na PŘ a MaR	x	x	x
	Stupeň nastavení	-	Předepsané výchozí nastavení	10%, 80%	x	x	x
Tlumič							
	Tvar	-	Pokud není jasný z geometrického zobrazení, jinak "N/A"	Kruhový, 4H	x	x	x
	Akustický útlum	dB	-	15	x	x	x
Koncové prvky							
	Typ	-	Typ koncového elementu	Žaluzie, Dýza, Ventil	x	x	x
	Barva	-	Barevné provedení povrchu	RAL 7001	x	x	x
	Materiál	-	Materiálové provedení	Nerez, Plast, Al, Ocel	x	x	x
Vyústky							
	Rozměr stavební	mm	-	Rozměry (DxŠxV)	x	x	x

		Rozměr připojovací	mm	-	120	x	x	x
		Ostatní						
		Potrubí a tvarovky						
		Technické informace						
		Označení větve	-	-	V1, V2	x	x	x
		Šachta	-	Označení šachty, pokud se element v šachtě nachází jinak "N/A"	S1, S2	x	x	x
		Tvar	-	-	Hranaté, kruhové, oválné	x	x	x
		Materiál	-	-	Ocel, plast, látka, nerez, vata	x	x	x
		Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5		x	x
		Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
		Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
		Datum instalace	-	Datum osazení elementu	12.08.2020		x	x
		Potrubí a tvarovky						
		Průtok	m³/h	-	15	x	x	x
		Šířka / Průměr	mm	-	250	x	x	x
		Výška	mm	U kulatého potrubí se neuvádí	500	x	x	x
		Délka	mm	-	5000	x	x	x
		Úhel	°	Úhel zadáván pro tvarovky, jinak N/A	25	x	x	x
		Rychlost proudění	m/s	Návrhová hodnota potrubí	10	x	x	x
		Třída těsnosti	-	-	B, C	x	x	x
		Orientace	-	Určuje orientaci potrubí hlavních tras	Horizontální / Vertikální	x	x	x
		Tlaková ztráta potrubí/tvarovky	Pa/m	-	100	x	x	x
		Izolace						
		Typ	-	-	Vata, PP, PU	x	x	x
		Tloušťka	mm	-	25	x	x	x
		Povrchová úprava	-	-	Polep, oplechování, drátování	x	x	x
		Tepelná vodivost	λ	-	0,033	x	x	x
		Difúzní odpor	μ	-	50	x	x	x
		Třída reakce na oheň	-	-	A1,A2	x	x	x
		Požární odolnost	min	Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	x	x	x

Pozn.

Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty, v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad			
Základní vlastnosti							
Základní informace							
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1.NP	x	x	x
	Typ systému	-	Popis typu systému	TUV, pitná voda, nepitná voda, plyn	x	x	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x	x	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x	x	x
Technické informace							
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x	x	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního media	Voda, splaškové vody	x	x	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX	x	x	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12		x	x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	SPIRO		x	x
Vlastnosti elementu							
Zařízení ZTI							
	Místnost	-	Číslo místnosti	125	x	x	x
	Přípojovací rozměry	mm	DN připojení	50, 75, 110	x	x	x
	PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	x	x
	Materiál	-	Základní materiál elementu		x	x	x
	Rozměry	mm	Pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu		x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
	Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
Výměník							
	Typ výměníku	-	-	Deskový, trubkový	x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, příruba	x	x	x
	Δp - P/S	Pa	Tlaková ztráta primár/sekundár	5	x	x	x
	Δt - P/S	Pa	Rozdíl teplot primární / sekundární	2	x	x	x
	PN - P/S	Pa	Jmenovitý tlak primární / sekundární	6	x	x	x
	Průtok primární	m3/hod	-	6	x	x	x
	Průtok sekundární	m3/hod	-	9	x	x	x
	Čerpadla / přečerpávací stanice / ATS						
	Typ	-	-	Oběhové, tlakové, kalové, akumulární splaškové	x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, příruba	x	x	x
	DN	-	Jmenovitý průměr v mm	32	x	x	x
	Příkon	W	-	1000	x	x	x
	Způsob ovládání	-	-	AM, FM	x	x	x
	Pracovní bod	m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla - graf	graf	x	x	x
	Označení větve	-	-	V1, V2	x	x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x
	Způsob regulace	-	-	konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok	x	x	x
Ohřívače TV							
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Elektrický ohřev	ANO/NE	-	50	x	x	x

	Elektrický ohřev příkon	W	-	10	x	x	x
	Elektrický ohřev výkon	W	-	10	x	x	x
	Provozní tlak	Pa	-	5	x	x	x
	Akumulační zásobník						
	Typ zásobníku	-	-	ležatý, stojatý	x	x	x
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Bojler						
	Typ ohřevu	-	-	Elektrický, s výměníkem	x	x	x
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Úpravna vody						
	Typ úpravny vody	-	-	Demineralizační filtry	x	x	x
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x	x
	DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x
	Médium	-	-	Pitná voda, TUV	x	x	x
	Použitá chemie	-	-	Super Dezi, Sanosil, Stopkor		x	x
	Perioda dávkování	-	-			x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne		x	x
	Interval rozborů vody	-	Interval revize udávaný v měsících	5		x	x
	Lapače tuků						
	Typ lapače	-	-	Automatický, mechanický	x	x	x
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Počet jídel	KS	-	150	x	x	x
Odlučovač ropných látek							
	Typ odlučovače	-	-	Automatický, mechanický	x	x	x
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Třída odlučovače	TEXT	třída a jmenovitá velikost podle ČSN EN 858	SOL-2/4M s mříží	x	x	x
Hydrant vnitřní							
	DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x
	Typ hadice	L	-	tvarově stálá,...	x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x	x
	Požadovaný přetlak	Mpa	-	0,2	x	x	x
	Skutečný přetlak	Mpa	-	0,5	x	x	x
	Průtok	m3/h	-	20	x	x	x
	Zařizovací předměty						
	Místnost	-	Číslo místnosti	125	x	x	x
	Materiál	-	Základní materiál elementu		x	x	x
	Rozměry	mm	Pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu		x	x	x
	Certifikace	ANO/NE	Zařízení musí zplňovat certifikaci (LEED, BREEM)	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Bezbariérové řešení	ANO/NE	Zda má zařizovací předmět být navržený jako bezbariérový	Ano/Ne	x	x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
	Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
	WC, umyvadlo, vana, bidet, sprchová vanička atd.						
	Připojovací rozměry	mm	DN připojení	50, 75, 110	x	x	x
Vodovodní baterie - umyvadlová, sprchová, vanová, bidetová atd.							
	Typ ovládání	-	Typ ovládání baterie	Páková, termostatická, senzorová	x	x	x
	Připojovací rozměry	"	Uvádět pouze pokud se nejedná o 1/2"	3/4, 1	x	x	x
Sanitární doplňky (první vybavení)							
Příslušenství potrubí							
	Připojovací DN	mm	Připojovací DN potrubí	32, 50, 50/110, 110	x	x	x
	PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	x	x

	Materiál	-	Základní materiál elementu		x	x	x
	Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
	Předepsané kontroly dokument	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://		x	x
	Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
	Pojistné ventily						
	Otevírací tlak	bar	-	3, 4	x	x	x
	DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x
	DN vystup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x
Redukční ventil							
	Pracovní tlak	bar	-	3, 4	x	x	x
Expanzní zařízení							
	Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x	x	x
	Objem	m³	-	200	x	x	x
	Provozní tlak	bar	-	3	x	x	x
	Typ armatury	-	-	MK	x	x	x
	DN armatury	-	-	32	x	x	x
Rozdělovač / Sběrač							
	Typ	-	-	Sdružený, oddílný	x	x	x
	DN hrdel	mm	Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví	32	x	x	x
	Rozteče	mm	Rozestupy	80	x	x	x
	Označení větví	-	-	V1, V2, V3	x	x	x
Armatury							
	Typ	-	-	Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný	x	x	x
	Typ ovládání	-	-	Ručně, pohon	x	x	x
	Typ napojení	-	-	Příruba, závit, press	x	x	x
	Stavební délka	mm	U přírubových armatur	100	x	x	x
Filtry							
	Typ	-	-	Mechanický, automatický	x	x	x
	Typ napojení	-	-	Závitový, přírubový	x	x	x
	KVS	m3/h	-	0,865	x	x	x
Manometr							
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x
	Meřicí rozsah	kPa	-	0-600	x	x	x
Teploměr							
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x
	Meřicí rozsah	°C	-	0-80	x	x	x
Vodoměr							
	Typ vodoměru	-	-	Suchoběžný, mokroběžný	x	x	x
	Průtok měřidel	m3/hod	-	100	x	x	x
	Tlaková ztráta	kPa	-	100	x	x	x
	Účel vodoměru	-	-	fakturační, podružní	x	x	x
Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, konpenzátor chvění, zpětná klapka)							
	Typ	-	-	Dle výrobku	x	x	x
Potrubí a tvarovky							
	DN	mm	Jmenovitý průměr	32, 50, 110, 75/110	x	x	x
	PN	MPa	Tlaková třída	4, 8	x	x	x

				Tloušťka stěny	mm	Tloušťka stěny	12	x	x	x
				Materiál	-	Použitý materiál	ocel, PPR, PE, Alpex, měď	x	x	x
				Spád	‰	Spádování potrubí	2, 3	x	x	x
				Typ spojování	-	Požítý typ spojení	Svařované, hrdlové	x	x	x
				Izolace						
				Typ	-	-	Vata, PP, PU	x	x	x
				Tloušťka	mm	-	25	x	x	x
				Povrchová úprava	-	-	Polep, oplechování, drátování	x	x	x
				Tepelná vodivost	λ	-	0,033	x	x	x
				Difúzní odpor	μ	-	50	x	x	x
				Třída reakce na oheň	-	-	A1,A2	x	x	x
				Požární odolnost	min	Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	x	x	x

Pozn.
Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty, v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".

Vytápění a chlazení					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad			
Základní vlastnosti							
Základní informace							
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1.NP	x	x	x
	Typ systému	-	Popis typu systému	TUV, pitná voda, nepitná voda, plyn	x	x	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x	x	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x	x	x
Technické informace							
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x	x	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního media	pitná voda, splaškové vody	x	x	x
	Teplota provozní kapaliny	°C	Teplota provozní kapaliny	50	x	x	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX		x	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících	12		x	x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12		x	x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	SPIRO		x	x
Vlastnosti elementu							
Mechanické zařízení							
Technické informace							
	Místnost	-	Číslo místnosti	125	x	x	x
	Akustický výkon	dB	Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A"	43	x	x	x
	Topný výkon	kW	Celkový topný výkon jednotky	55	x	x	x
	Chladicí výkon celkový	kW	Celkový chladicí výkon jednotky	15	x	x	x
	Chladicí výkon citelný	kW	Latentní chladicí výkon jednotky	10	x	x	x
	Provozní tlak	bar	Maximální dovolený přetlak	1,5	x	x	x
	PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	x	x
	Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
	Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
Zdroj Tepla (kotel)							
	Typ zařízení	-	-	Kotel, výměník, předávací stanice	x	x	x
	Palivový příkon	W	-	20	x	x	x
	Elektrický příkon	W	-	10	x	x	x
	DN napojení	mm	-	150	x	x	x
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x
	Objem vody	L	Objem vody v systému	5000	x	x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x
	Druh paliva	-	-	Plyn, LTO, PB, Elektřina	x	x	x
	Průměr spalinové cesty	mm	-	150	x	x	x
	Typ spalinové cesty	-	-	Plast, nerez	x	x	x
	Teplota spalín	°C	-	300	x	x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x
Čerpadla							
	Typ	-	-	Mokroběžné, suchoběžné	x	x	x
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x

	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x
	Příkon	W	-	20	x	x	x
	Pracovní bod	m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla z graf	9/20	x	x	x
	Způsob ovládání	-	-	AM, FM	x	x	x
	Označení větve	-	-	V1, V2	x	x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x
	Způsob regulace	-	-	konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok	x	x	x
Anuloid							
	Objem	l	-	500	x	x	x
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x
	Maximální průtok	m3/hod	-	5	x	x	x
Rozdělovač / Sběrač							
	Typ	-		Sdružený, oddílný	x	x	x
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x
	DN hrdel	mm	Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví	32	x	x	x
	Rozteče	mm	Rozestupy	80	x	x	x
	Počet větví	-	-	2	x	x	x
	Označení větví	-	-	V1, V2, V3	x	x	x
	Maximální průtok	m3/hod	-	5	x	x	x
Výměník (RTCH)							
	Typ výměníku	-	-	Deskový, trubkový	x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, příruba	x	x	x
	Δp - P/S	Pa	Tlaková ztráta primár/sekundár	5	x	x	x
	Δt - P/S	Pa	Rozdíl teplot primární / sekundární	2	x	x	x
	PN - P/S	Pa	Jmenovitý tlak primární / sekundární	6	x	x	x
	Průtok primární	m3/hod	-	6	x	x	x
	Průtok sekundární	m3/hod	-	9	x	x	x
Zdroj Chladu							
	Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení	R-410A, R32	x	x	x
	DN napojení	mm	-	150	x	x	x
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x
	Médium		-	R410A	x	x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x
	Provozní proud	A	-	200	x	x	x
	Napětí	V/Hz	-	150	x	x	x
Split - venková jednotka							
	Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení	R-410A, R32	x	x	x
	DN napojení	mm	-	150	x	x	x
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x
	Médium		-	R410A	x	x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x
	Provozní proud	A	-	200	x	x	x
	Napětí	V/Hz	-	150	x	x	x
Split - vnitřní jednotka							
	Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení	R-410A, R32	x	x	x
	DN napojení	mm	-	150	x	x	x
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x
	Médium		-	R410A	x	x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x
	Startovací proud	A	-	200	x	x	x
	Příkon	kW	-	150	x	x	x
Detekce úniku	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x	
Energetické výměníky							

	Typ výměníku	-	Typ výměníku dle tvaru	Deskový, trubkový	x	x	x
	Proudění	-	Typ proudění	Souproudý, protiproudý	x	x	x
	Materiál	-	Materiál výměníku	Nerez, měď	x	x	x
Zásobníky							
	Typ zařízení	-	Provedení	závěsný, stojací	x	x	x
	Objem	m³	Vnitřní objem kapaliny	1000	x	x	x
	Tlaková třída	PN	-	5	x	x	x
	Výkon výměníku při teplotním spáde T _p	kW	-	9/6	x	x	x
	Provozní teplota kapaliny	°C	-	60	x	x	x
Úprava vody (RTCH)							
	Typ úpravny vody	-	-	Demineralizační filtry	x	x	x
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x	x
	DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x
	Médium	-	-	Pitná voda, TUV	x	x	x
	Použitá chemie	-	-	Super Dezi, Sanosil, Stopkor		x	x
	Perioda dávkování	-	-			x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne		x	x
	Interval rozborů vody	-	Interval revize udávaný v měsících	5		x	x
Doplňovací a odplyňovací zařízení							
	Typ	-	-	Uzavřený, otevřený, čerpadlový, kompresorový	x		
	Minimální/maximální tlak pro doplňování	Pa	-	9/6	x	x	x
Technické informace							
	Materiál	-	Základní materiál elementu		x	x	x
	Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x
	Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
	Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
Otopná tělesa							
	Typ	-	-	Deskové, trubkové, konvektorové	x	x	x
	Výkon	W	-	500	x	x	x
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x
	Typ TRV	-	Typ termoregulačního ventilu včetně stupně nastavení	č.2	x	x	x
	Typ zavěšení	-	-	Přímý závěs, konzole	x	x	x
	Typ připojení	-	-	Klasické, VK-8, VKM-8, VKU	x	x	x
	Typ připojovacího šroubení	-	-	H, R, P	x	x	x
	Termoregulační hlavice	-	Typ ovládání TR hlavice	Ruční, elektrická, oddálená	x	x	x
	Barva	-	Barevné řešení tělesa (RAL)	RAL	x	x	x
Podlahové vytápění							
	Typ	-	-	Meandr, smyčka	x	x	x
	Rozteč	mm	-	200	x	x	x
	Výkon	W	-	1500	x	x	x
	Regulace	-	-	Elektrické, termostatické	x	x	x
	Teplota povrchu smyčky	°C	-	40	x	x	x
	Průtok	l/s	-	9/6	x	x	x
Jiná otopná tělesa							

	Typ	-	-	Elektrické, infra zářič, quartz	x	x	x
	Výkon	W	-	3000	x	x	x
	Regulace	-	-		x	x	x
Potrubí a tvarovky							
Technické informace							
	Označení větve	-	-	V1, V2	x	x	x
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Ocel, PERT, PERX, Med, Nerez	x	x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018	x	x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x	x	x
	Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://	x	x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x	x	x
Potrubí a tvarovky							
	Specifikace	-	Specifikace typu	bezešvé, švové svařované, s kyslíkovou bariérou	x	x	x
	Průtok	m³/h, l/min	-	3000	x	x	x
	PN	MPa	Tlaková řada potrubí	6, 10, 20, 40	x	x	x
	DN (u měděných a plastových potrubí vnější průměr x tl. stěny potrubí)	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x
	Povrchová úprava	-	Pokud není, tak "N/A"	Základní barva, Krycí nátěr	x	x	x
	Kotvení, pevné body	-	Systém kotvení nebo pevných bodů, pokud není, tak "N/A"	Hilti Sikla	x	x	x
Spalinovod							
	Typ	-	-	tuhá paliva; kapalná paliva; plynná paliva	x	x	x
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x
	Komín	-	Specifikace komínu	Zděný, monolitický	x	x	x
	Typ vložky	-	-	Šamotové, nerezové	x	x	x
	Dimenze vložky	mm	-	250	x	x	x
	Materiál pláště	-	-	Šamotové, nerezové	x	x	x
Izolace							
	Typ	-	-	Skelná vata, PE, parotěsné	x	x	x
	Tloušťka	mm	-	20, 50	x	x	x
	Povrchová úprava	-	-	S polepem, oplechování, N/A	x	x	x
	Tepelná vodivost	λ	-	0,033	x	x	x
	Difúzní odpor	μ	-	50	x	x	x
	Třída reakce na oheň	-	-	A1,A2	x	x	x
	Požární odolnost	min	Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	x	x	x
Příslušenství potrubí							
Technické informace							
	PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	x	x
	Materiál	-	Základní materiál elementu		x	x	x
	Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x
	Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
	Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
Pojistné ventily							
	Typ	-	-	Pružinový, gravitační	x	x	x
	Otevírací tlak	Pa	Návrhová otevírací tlak		x	x	x
	DN vstup	mm	-	20	x	x	x

		DN vystup	mm	-	50	x	x	x
		Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x
	Expanzní zařízení							
		Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x	x	x
		DN připojovacího potrubí	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x
		Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x
		Objem	m³	-	200	x	x	x
		Tlakové poměry soustavy	bar	-	3	x	x	x
		Signalizace	ANO/NE	-	Ano,Ne	x	x	x
		Typ armatury	-	-	MK	x	x	x
		DN armatury	DN	-	32	x	x	x
	Armatury							
		Typ	-	-	Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný	x	x	x
		DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x
		KVS	m3/h	-	0,865			
		Typ ovládání	-	-	Ruční, elektrický	x	x	x
		Typ napojení	-	-	Závitové, přírubové	x	x	x
		Stupeň nastavení	m3/h	Výpočtové hodnoty regulace, pokud nejsou "N/A"	500	x	x	x
		Tlaková ztráta	Pa	Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A"	25	x	x	x
	Filtry							
		Typ	-	-	Sítový, výrový	x	x	x
		Typ napojení	-	-	Závitový, přírubový	x	x	x
		KVS	m3/h	-	0,865	x	x	x
		Tlaková ztráta	Pa	Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A"	25	x	x	x
		Průtok	m³/h, l/min	-	3000	x	x	x
	Manometr							
		Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x
		Meřicí rozsah	kPa	-	0-600	x	x	x
	Teploměr							
		Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x
		Meřicí rozsah	°C	-	0-80	x	x	x
	Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, konpenzátor chvění, zpětná klapka)							
		Typ	-	-	Dle výrobku	x	x	x
		KVS	m3/h	-	0,865	x	x	x

Pozn.
Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty, v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad			
Základní vlastnosti							
Základní informace							
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1.NP	x	x	x
	Typ systému	-	Popis typu systému	MaR, SRTP,ENN, PBS	x	x	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x	x	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x	x	x
Technické informace							
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ABB	x	x	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících	12		x	x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12		x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	5519H-C02357		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby elementu	2020		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo elementu	C02357		x	x
	Technická dokumentace	-	Odkaz na technický list výrobce	https://		x	x
Vlastnosti elementu							
Společné prvky							
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x	x	x
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x
Rozvaděč/ústředna							
	Typ	[-]	Typ rozvaděče	Rozvaděč EPS, MaR	x	x	x
	Označení	[-]	Specifické označení rozvaděče	C02357	x	x	x
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu	120	x	x	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Směr přívodu/odvodu	[-]	Směr přívodu odvodu kabelů	Horní, Spodní, Horní/spodní	x	x	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
	Zkratová odolnost	[kA]	Zkratová odolnost - lkm	45	x	x	x
	Krytí	[-]	Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x	x	x
	Počet polí	[-]	Počet polí v rozvaděči	5		x	x
	Minimální prostor před	[mm]	Minimální volný prostor před rozvaděčem		x	x	x
Záložní zdroj							
	Typ	[-]	Typ rzáložního zdroje	Rozvaděč EPS, MaR	x	x	x
	Označení	[-]	Specifické označení záložního zdroje	C02357	x	x	x
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu	120	x	x	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Jmenovité napětí	V	Jmenovité napětí	50	x	x	x
	Jmenovitý výkon	W	Jmenovitý výkon	35	x	x	x
	Chlazení	Ano/Ne	Potřeba chlazení záložního zdroje	Ano/Ne	x	x	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
	Doba náběhu	sec	Doba náběhu v sekundách	15	x	x	x
	Doba zálohy	min	Doba zálohy v minutách	120	x	x	x
Generátor							
	Typ	[-]	Typ generátoru	Rozvaděč EPS, MaR	x	x	x
	Označení	[-]	Specifické označení generátoru	C02357	x	x	x
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu	120	x	x	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Jmenovité napětí	V	Jmenovité napětí	50	x	x	x
	Jmenovitý výkon	W	Jmenovitý výkon	35	x	x	x
	Chlazení	Ano/Ne	Potřeba chlazení záložního zdroje	Ano/Ne	x	x	x

	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
	Doba náběhu	sec	Doba náběhu v sekundách	15	x	x	x
	Doba zálohy	min	Doba zálohy v minutách	120	x	x	x
	Minimální prostor před	mm	Prostor před generátorem	1000	x	x	x
	Napětí baterie	V	Napětí baterie	25		x	x
	Kapacita baterie	Ah	Kapacita baterie	30		x	x
	Palivo	[-]	Palivo - benzin, nafta, plyn	NAFTA		x	x
	Objem palivové nádrže	L	Objem palivové nádrže	100		x	x
	Spotřeba	L/hod	Spotřeba	10		x	x
Periferie							
	Typ	[-]	Typ periferie	Periferie MaR	x	x	x
	Označení	[-]	Specifické označení periferie	C02357	x	x	x
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu	120	x	x	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
Kabelové trasy							
	Délka	[mm]	Nativní vlastnost	5 400	x	x	x
	Typ trasy	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou materiál výrobek, jinak "N/A"	Drátěný žlab, plný, perforovaný, s výkem, bez výka, Kopoflex	x	x	x
	Upevnění / kotvení	[-]	V případě požadavků na speciální upevnění, jinak "N/A"	Závitové tyče, konzoly	x	x	x
	Nosnost	kg/m	Minimální únosnost lávky	50	x	x	x
	Kabely v trase	-	Počet a typ kabelů obsažených v trase	3x CYKY J 3x2,5, 7x AYKY J 5x16, 50x UTP CAT6	x	x	x
	Doba odolnosti požáru	min	Doba odolnosti proti požáru	30	x	x	x
Kabely (pokud jsou modelované)							
	Délka	[mm]	Nativní vlastnost	5 400	x	x	x
	Typ	-	Označení typu kabelu.	CYKY J 5x16, AYKY J 5x16, UTP CAT6, FTP CAT5e, 12vl. SM 9/125 OS1	x	x	x
	Doba odolnosti požáru	min	Doba odolnosti proti požáru	30	x	x	x
Instalační krabice/skříně							
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Krytí	[-]	Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x	x	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
Podlahové krabice							
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Krytí	[-]	Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x	x	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
	Počet pozic	[-]	Počet pozic pro moduly	1,3,5,10	x	x	x
Sílnoproud							
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x	x	x
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x
Koncové prvky							
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x
	Montáž	-	Typ montáže	Přisazená, zapuštěná	x	x	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
Zásuvky							
	Napětí	V	Napětí zásuvky	230, 400	x	x	x
	Sestava	-	Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy	1,2,4	x	x	x
	Jištění	Ano/Ne	Jištění zásuvky proudovým chráničem	Ano/Ne	x	x	x
	Přepětová ochrana	Ano/Ne	Požadavek na přepětovou ochranu	Ano/Ne	x	x	x
	Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	x	x
	Počet polů	-	Počet pólů/fází	3	x	x	x

Vypínače / tlačítka							
	Napětí	V	Napětí zásuvky	230, 400	x	x	x
	Sestava	-	Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy	1,2,4	x	x	x
	Řazení	-	Typ řazení	1/0, 1, 5, 6, 7, So, 6+6, Žaluziový	x	x	x
	Přístrojová krabice	-	V případě speciálních požadavků, např z důvodů osazení inteligentních aktorů, jinak "N/A"	KU68	x	x	x
	Označení okruhu	-	Okruh	TN-S2	x	x	x
	Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	x	x
	Přepěťová ochrana	Ano/Ne	Požadavek na přepětovou ochranu	Ano/Ne	x	x	x
Světla							
	Integrované nouzové osvětlení	Ano/Ne	Požadavek na integrované nouzové osvětlení	Ano/Ne	x	x	x
	Integrované pohybové čidlo	Ano/Ne	Požadavek na integrované pohybové čidlo	Ano/Ne	x	x	x
	Světelný tok	lm	Požadovaný světelný tok	2000	x	x	x
	Světelný zdroj	lm	Typ světelného zdroje	-	x	x	x
	Příkon	kW	Příkon	5	x	x	x
	Způsob ovládání	-	Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS	x	x	x
	Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	x	x
Nouzová světla							
	Světelný tok	lm	Požadovaný světelný tok	2000	x	x	x
	Světelný zdroj	lm	Typ světelného zdroje	-	x	x	x
	Příkon	kW	Příkon	5	x	x	x
	Způsob ovládání	-	Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS	x	x	x
	Požadovaná intenzita	lx	Požadovaná intenzita nouzového osvětlení	50	x	x	x
Hromosvod							
	Poloměr valící se koule	m	-	30	x	x	x
	Odstupová vzdálenost	m	-	20	x	x	x
Čidla							
	Typ čidla	-	Typ detekce pohybu	Detekce pohybu, detekce přítomnosti	x	x	x
	Funkce měření intenzity světla	Ano/Ne		Ano / Ne	x	x	x
Světelné piktogramy							
Přípojnícový systém							
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x
	Přenosová charakteristika	A		300, 500	x	x	x
Slaboproud							
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x	x	x
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x
Komunikační zařízení							
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x
Reproduktor							
	Typ reproduktoru	-	Typ reproduktoru	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x	x	x
	Výkon	W	Typ detekce pohybu	6,9,10	x	x	x
	Montážní otvor	mm	Rozměr montážního otvoru	100	x	x	x
	Pracovní teplota	°C	od -25 do 55°C	30	x	x	x
Zesilovač							
	Typ zesilovače	-	Typ zesilovače	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x	x	x
	Rozsah	-	-	47 - 862	x	x	x
	Výstupní úroveň	-	-	110	x	x	x
	Konektory	-	-	F female	x	x	x
	Vstup/Výstup	-	-	1x/1x	x	x	x

	Napájení	V	-	230	x	x	x
	Radiokomunikační systém						
	Typ radiokomunikačního systému	-	-	TETRA	x	x	x
	Interkom						
	Typ interkomu	-	-	DoorBird D2101V	x	x	x
	Navigační systém pro nevidomé						
	Typ navigačního systému	-	-	91	x	x	x
	Příkon	W	-	50	x	x	x
	Napájení	V	-	230	x	x	x
	ACS (přístupový systém)						
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x
	Příkon	W	-	50	x	x	x
	Řídící jednotka pro čtečky						
	Počet řízených čteček	-	Počet napojených podružných čteček	5, 10	x	x	x
	Spínaný zdroj pro ACS						
	Nástěnná bezkontaktní čtečka						
	Typ	-		Bluetooth, Mifare/DESfare/NFC, RFID	x	x	x
	Kamera pro čtení SPZ						
	Panel pro ovládání vrat						
	Vjezdová závora						
	Semafor						
	Speciální vybavení						
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x
	Příkon	W	-	50	x	x	x
	Rentgen						
	Typ rentgenu	-	-	Jednopohledový, dvoupohledový	x	x	x
	Rozměry tunelu	-	-	620x 420	x	x	x
	Speciální vlastnosti	-	-	Detekce výbušnin	x	x	x
	Průchozí detektor kovů						
	Typ detektoru	-	-	Průchozí, karusel	x	x	x
	Rozměry tunelu	-	-	620x 420	x	x	x
	Parkovací zařízení						
	Typ parkovacího zařízení	-	-	Terminál	x	x	x
	Napájení	V	-	230	x	x	x
	Jednosměrné propusti osob						
	Typ propusti	-	-	91	x	x	x
	Průchodnost	průchod/min	Počet možných průchodů za minutu	50	x	x	x
	Metoda identifikace	-	-	volný vstup	x	x	x
	Vážicí zařízení						
	Typ vážícího zařízení	dB	-	91	x	x	x
	Napájení	V	-	230	x	x	x
	Potvrzovací tlačítko						
	Signalizační svítidlo						
	Komunikační terminál						
	Nouzové táhlo						
	Strukturovaná kabeláž						
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x

Materiál		-	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
Krytí		-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x
Příkon		W	-	50	x	x	x
Rozvaděč - Rack							
Počet U		-	-	24U	x	x	x
Hmotnost		kg	-	250	x	x	x
Obsah		-	Výčet systémů obsažených v Racku	Internet, EPS, CCTV, SNS, IP telefon atd.	x	x	x
Počet patch panelů		-	-	8x 24 RJ45	x	x	x
Datová zásuvka							
Počet konektorů		-	-	1, 2	x	x	x
Konektor		-	Typ konektoru	RJ 45	x	x	x
Zabezpečovací zařízení (EZS)							
Rozměry		mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x
Číslo místnosti		-	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
Materiál		-	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
Krytí		-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x
Příkon		W	-	50	x	x	x
CCTV kamera							
Optický zoom		-	Pokud neumí "N/A"	8x	x	x	x
Rotace horizontální vertikální		-	Horizontální/ vertikální, pokud neumí "N/A"	360°/180°	x	x	x
Noční vidění a IR přísvit		-	Pokud neumí "N/A"	3m, 8m, 12m	x	x	x
Záznam		-	-	25 sn/s	x	x	x
Rozlišení		-	-	8MP, 4MP	x	x	x
Ohnisková vzdálenost		-	-	2,5-12mm	x	x	x
Úhel záběru		-	-	120°	x	x	x
Citlivost		-	-	0,01 lux barva/černobílá	x	x	x
Mikrofon		Ano/Ne	-	Ano/Ne	x	x	x
PC pro centrální správu							
Typ PC		-	Popis vybavení - procesor, RAM atd.		x	x	x
NVR							
Počet a kvalita připojení		-	Počet připojení pro kamery a jejich rozlišení	20x 4K	x	x	x
Počet disků		-	-	5x 8TB 3,5"	x	x	x
Monitor							
Typ monitoru		-	-	IPS, TN, LED	x	x	x
Úhlopříčka		"	-	24", 27"	x	x	x
Nástěná montáž		Ano/Ne	-	Ano/Ne	x	x	x
Detektor							
Typ detektoru		-	-	PZTS, EPS	x	x	x
Kategorie zabezpečení		-	Kategorie dle ČSN EN 50 131-1	1,2,3,4	x	x	x
Pracovní vzdálenost		m	-	10	x	x	x
Magnet							
Umístění magnetu		-	Popis umístění na výplni otvoru, typ montáže	Zápustná montáž, na boku, nahoře,	x	x	x
Pracovní vzdálenost		m	-	10	x	x	x
Napájecí zdroj							
Typ napájecího zdroje		-	-	Napětový zdroj, Quick Charge, Fast charge	x	x	x
Minimální prostor před		m	Minimální prostor před napájecím zdrojem	2	x	x	x
PIR čidlo							
Čidlo tříštění skla							
Koncentrátor							
Ústředna							
Počet zón/skupin		-	-	96/16	x	x	x
Klávesnice s dotykovým displayem							
DT (domovní telefon)							

	IP	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x
		Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
		Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
		Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x
		Příkon	W	-	50	x	x	x
	IP tablo							
	IP	Audio	Ano/Ne	-	Ano/Ne	x	x	x
		Video	Ano/Ne	-	Ano/Ne	x	x	x
	IP telefon							
	IP ústředna							
MaR								
		Rozvaděč	-	Označení rozvaděče do kterého je element zaústěn/připojen	R01, R02, R03	x	x	x
		Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x	x	x
		Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x
Koncové prvky								
	MaR	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x
		Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
		Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
		Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x
		Příkon	W	-	50	x	x	x
	Prvky MaR (čidla, senzory, měřiče, regulátory atd.)							
		Profese	-	Definice profese které čidlo/senzor měří/reguluje	VZT, UTCH, ARS, ZTI atd.	x	x	x
		Element	-	Definice elementu který čidlo/senzor měří/reguluje	Uzávěr, klapka, podlaha, stěna, ventilátor, čerpadla atd.	x	x	x
		Zóna	-	Přiřazení prvku MaR do měřicí/regulační zóny - topení, chlazení, řízení osvětlené atd., zejména u Fit-out prostorů	Z01, Z02, Z03	x	x	x
		Další údaje specifické pro jednotlivé prvky	-	Potřebné údaje pro jednoznačené určení koncového elementu	Měřicí rozsah, limity, velikost, spínací hodnota atd	x	x	x
		Detekovaná látka	-	Název detekované látky	CO2	x	x	x
Požární systémy (rozhlas, EPS, CNG/LPG systémy)								
Rozhlas								
	Rozhlas	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x
		Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
		Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
		Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x
		Příkon	W	-	50	x	x	x
	Siréna, zvukový projektor, reproduktor							
		Typ reproduktoru	-	Typ reproduktoru	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x	x	x
		Výkon	W	Typ detekce pohybu	6,9,10	x	x	x
		Montážní otvor	mm	Rozměr montážního otvoru	100	x	x	x
		Pracovní teplota	°C	od -25 do 55°C	30	x	x	x
Citlivost		dB	-	91	x	x	x	
Vyzařovací úhel		°	-	174	x	x	x	
Úroveň akustického tlaku	dB	Úroveň maximálního akustického tlaku	50	x	x	x		
EPS								
	EPS	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x
		Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
		Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
		Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x

	Příkon	W	-	50	x	x	x
	Tlačítkový požární hlásič						
	Číslo hlásiče	-	Unikátní číslo hlásiče	1250	x	x	x
	Výška	mm	Výška umístění hlásiče v místnosti	2500	x	x	x
	Opticko kouřový hlásič včetně patice						
	Číslo hlásiče	-	Unikátní číslo hlásiče	1250	x	x	x
	Výška	mm	Výška umístění hlásiče v místnosti	2500	x	x	x
	EPS ústředna						
	Číslo ústředny	-	Unikátní číslo hlásiče	1250	x	x	x
	Hmotnost	kg	-	250	x	x	x
	Kopplery (vstupně výstupní moduly)						
	Teplotní detekční kabel						
	Délka	mm	Délka detekčního kabelu	5500	x	x	x
	Autonomní detektor kouře EPS						
	CNG/LPG systémy						
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x
	Příkon	W	-	50	x	x	x
	Čidlo CNG/LPG						
	Signalizační světelné tabule						

Pozn.
Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty, v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".

SHZ & PBZ					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad			
Základní vlastnosti							
Základní informace							
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1.NP	x	x	x
	Typ systému	-	Popis typu systému	MaR, SRTP,ENN, PBS	x	x	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x	x	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x	x	x
Technické informace							
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ABB	x	x	x
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x	x	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního media	Voda	x	x	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících	12		x	x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12		x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	5519H-C02357		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby elementu	2020		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo elementu	C02357		x	x
	Technická dokumentace	-	Odkaz na technický list výrobce	https://		x	x
Vlastnosti elementu							
Sprinklery							
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x
	Povrchová úprava	-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Pozink, RAL	x	x	x
	K-Faktor	-	Průtok vody sprinklerem	57, 80, 115, 160	x	x	x
	Otevírací teplota	°C	Teplota při které sprinkler otevře	68, 93, 141	x	x	x
	Typ hlavice	-	Typ hlavice	SSU, SSP, SSH	x	x	x
	Velikost hlavice	"	Určuje velikost hlavice	1/2, 3/4	x	x	x
	Provozní tlak	Bar	Určuje provozní tlak sprinkleru	0.35, 0.5, 1, 2, 60, 100	x	x	x
	Průměr otvoru	mm	V případě, že se nejedná o plynovou hlavici "N/A"	3.5	x	x	x
	Citlivost	-	Určuje rychlost otevření sprinkleru	standardní, rychlá	x	x	x
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x
Interval tlakové zkoušky	-	Interval tkalové zkoušky v měsících	12		x	x	
Příslušenství sprinklerů							
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x
	Povrchová úprava	-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Pozink, RAL	x	x	x
	Krycí plechy						
	Průměr	mm		200, 300, 600	x	x	x
	Typ	-		Stojatý, závěsný	x	x	x
	Krycí koše						
	Typ	-		Stojatý, závěsný	x	x	x
	Rozety						
	Styl	-	Styl provedení	50, 60	x	x	x
	Ostatní						
Zařízení SHZ							
	DN	mm	DN připojení	50, 75, 100	x	x	x
	PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	x	x
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x

Zaplavovací nádrž	Interval tlakové zkoušky	-	Interval tkalové zkoušky v měsících	12	x	x
	Objem	m3	-	0.8, 1, 1.2, 2, 3	x	x
	Čerpadla					
	Typ	-	-	Hlavní ponorné, vedlejší ponorné	x	x
	Charakterisítka	-	Charakteristika čerpadla - průtok a výtlačná výška	Q, H - graf	x	x
	Příkon	kW		37, 55	x	x
	Pracovní bod	m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla - graf	graf	x	x
	Kompresory					
	Objem	l	-	50	x	x
	Ventilové stanice					
	Dimenze	DN	-	80, 100, 150	x	x
	Hydranty					
	Dimenze hadice	DN	Dimenze použitých hadic	50, 65	x	x
	Počet přípojek	-	Počet přípojných bodů pro hadice	1, 2	x	x
	DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x
	Typ potrubí	L	-	tvarově stálá,...	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x
	Ostatní					
	Potrubí a tvarovky					
	DN	mm	Jmenovitý průměr	32, 50, 110, 75/110	x	x
	PN	Bar	Tlaková třída	16	x	x
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x
	Typ izolace	-	Použitý materiál izolace	PE, vata	x	x
	Tloušťka izolace	mm	Zvolená tloušťka izolace	15, 30	x	x
	Povrchová úprava	-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Pozink, RAL	x	x
	Kotevní systém	-	Popis typu kotvení	Konzole, závitová tyč, třmen, stabilka	x	x
	Tloušťka stěny	mm	Tloušťka stěny	12	x	x
	Spád	%	Spádování potrubí	2, 3	x	x
	Typ spojování	-	Požitý typ spojení	Svařované, spojované, lisované	x	x
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x
	Interval tlakové zkoušky	-	Interval tkalové zkoušky v měsících	12		x
	Rozdělovač					
	Ostatní					
Příslušenství potrubí						
	DN	mm	Přípojovací DN příslušenství	32, 50, 50/110, 110	x	x
	PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	x
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x
	Interval tlakové zkoušky	-	Interval tkalové zkoušky v měsících	12		x
Uzávěry						
	Typ uzávěru	-	-	Kulový ventil, motýlková klapka, šoupě, plovákový ventil	x	x
Zpětná klapka						
Přetlaková klapka						
Expanzní zařízení						
	Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x	x
	Objem	m³	-	200	x	x
	Provozní tlak	Bar	-	7, 8, 9	x	x
	Typ armatury	-	-	MK	x	x
	DN armatury	DN	-	32	x	x
Manometry						
Průtokoměry						

	Průtokový hlásič							
	Filtry							
	Testovací uzávěr							
	Protivířivá deska							
	Flexihadice							
	Redukce							
	Typ	-		Excentrická, koncentrická	x	x	x	
	Ostatní							
SHZ Elektro								
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x	
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x	
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x	
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55	x	x	x	
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Rozvaděč / ústředna							
	Směr přívodu/odvodu	-	Směr přívodu odvodu kabelů	Horní, Spodní, Horní/spodní	x	x	x	
	Materiál	-	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x	
	Zkratová odolnost	kA	Zkratová odolnost - lkm	45	x	x	x	
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55	x	x	x	
	Tlakový spínač							
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55	x	x	x	
	Průtokový spínač							
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55	x	x	x	
	Poplachový zvon							
	Průměr	mm	-	152, 203, 254	x	x	x	
	Ostatní							
	Požárně bezpečnostní zařízení							
		Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x
		Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x
		Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
		Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x	x	x
		Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
		Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
		Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
		Požární klapka, požární stěnový uzávěr						
Pohon		-	Výrobce a typ pohonu	např. 200 x 250 mm; nebo průměr 350 mm, atd.	x	x	x	
Typ iniciace		-	-	EPS, tavná	x	x	x	
Typ instalace		-	-	SDK, prostup	x	x	x	
Označení I/O automatu ŘS		-	I/O = vstup/výstup z automatu ŘS	karta 5, vstup 32 (výstup 32)	x	x	x	
Požární ventil, požární mřížka								
Typ iniciace		-	-	EPS, tavná	x	x	x	
Typ instalace		-	-	SDK, prostup	x	x	x	
Zařízení pro odvod tepla a kouře (ZOTK)								
Typ iniciace		-	-	EPS, tavná	x	x	x	
Signalizace - rozváděč		-	Rozváděč signalizace provozních stavů	R245	x	x	x	
Označení I/O automatu ŘS		-	I/O = vstup/výstup z automatu ŘS	karta 5, vstup 32 (výstup 32)	x	x	x	
Kouřová zástěna								
Typ instalace		-	-	SDK, prostup	x	x	x	
Ostatní								
Hasicí přístroj								
		Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x

			Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x
			Typ přístroje	[-]	Popis typu hasicího přístroje	Sněhový, vodní	x	x	x
			Objem hasiva	l	Objem hasiva	9	x	x	x

Pozn.
Všechny vlastnosti musejí mít vyplněné hodnoty, v případě, že se vlastnost pro danou konstrukci není relevantní nebo jeho hodnota není známa vyplní se "N/A".