

Vytápění a chlazení

RDS DSPS FM

	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
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 média	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	

Vytápění a chlazení					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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 dokumentace	-	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 spalínové cesty	mm	-	150	x	x	x
	Typ spalínové 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
	Revize		Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Kontrola spalínových cest		Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			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
	Revize	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Kontrola spalínových cest	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
Anuloid							

Vytápění a chlazení

RDS DSPS FM

Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
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
Revize tlakové nádoby	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			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
Kontrola provozuschopnosti	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			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
Kontrola provozuschopnosti	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			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
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
Čištění / výměna filtrů	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
Doplnění chladiva	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
Split - venkovní jednotka						
Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení	R-410A, R32	x	x	x

Vytápění a chlazení

RDS DSPS FM

	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Čištění / výměna filtrů	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Doplnění chladiva	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			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
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Čištění / výměna filtrů	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Doplnění chladiva	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x

Vytápění a chlazení

RDS DSPS FM

	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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
	Kontrola provozuschopnosti	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			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 Tp	kW	-	9/6	x	x	x
	Provozní teplota kapaliny	°C	-	60	x	x	x
	Kontrola těsnosti	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Úpravna 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 doplňovn	Pa	-	9/6	x	x	x	
Koncové prvky							
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	

Vytápění a chlazení

RDS DSPS FM

Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
Technická dokumentace	-	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 závěšení	-	-	Přímý závěs, konzole	x	x	x
Typ připojení	-	-	Klasické, VK-8, VKM-8, VKU	x	x	x
Typ přípojovacího 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 dokumentace	-	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

Vytápění a chlazení					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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 dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
Pojistné ventily							
	Typ	-	-	Pružinový, gravitační	x	x	x

Vytápění a chlazení

RDS DSPS FM

	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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	x	x	x
	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

Vytápění a chlazení							RDS	DSPS	FM
			Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
			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	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
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 - Ikm	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
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			x
	Čištění rozvodny	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			x
Záložní zdroj							

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Typ	[-]	Typ záložního 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
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			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
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			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"	Závítové 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

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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/skríně						
	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
	Silnoproud						
	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	
Přepětíová ochrana	Ano/Ne	Požadavek na přepětíovou 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	

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM
Jméno		Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Přepětová 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
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			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
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			x
	Hromosvod						
	Poloměr valící se koule	m	-	30	x	x	x
	Odstupová vzdálenost	m	-	20	x	x	x
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			x

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Cidla						
	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						
	Přípojnicový 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

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM
Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Vážicí zařízení							
Typ vážicího 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 (EVS)							
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							

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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	-	-	Napěťový 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)						
	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						
	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	

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM
Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Koncové prvky							
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 jednoznačné 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							
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	
Sířena, 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							
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	

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
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 média	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 tlakové zkoušky v měsících	12		x	x	
	Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			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	

SHZ & PBZ						RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	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/rada	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	
	Interval tlakové zkoušky	-	Interval tlakové zkoušky v měsících	12		x	x	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	
	Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	
	Zaplavovací nádrž							
	Objem	m3		0,8, 1, 1,2, 2, 3	x	x	x	
	Čerpadla							
	Typ	-		Hlavní ponorné, vedlejší ponorné	x	x	x	
	Charakteristika	-	Charakteristika čerpadla - průtok a výtlačná výška	Q, H - graf	x	x	x	
	Příkon	kW		37, 55	x	x	x	
	Pracovní bod	m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla - graf	graf	x	x	x	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	
	Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	
	Kompresory							
	Objem	l		50	x	x	x	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	
	Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	
	Ventilové stanice							
	Dimenze	DN		80, 100, 150	x	x	x	

SHZ & PBZ					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Hydranty						
	Dimenze hadice	DN	Dimenze použitých hadic	50, 65	x	x	x
	Počet přípojek	-	Počet přípojných bodů pro hadice	1, 2	x	x	x
	DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x
	Typ potrubí	L	-	tvárově stálá,...	x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x	x
	Ostatní						
	Potrubí a tvarovky						
	DN	mm	Jmenovitý průměr	32, 50, 110, 75/110	x	x	x
	PN	Bar	Tlaková třída	16	x	x	x
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x
	Typ izolace	-	Použitý materiál izolace	PE, vata	x	x	x
	Tloušťka izolace	mm	Zvolená tloušťka izolace	15, 30	x	x	x
	Povrchová úprava	-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Pozink, RAL	x	x	x
	Kotevní systém	-	Popis typu kotvení	Konzole, závitová tyč, třmen, stabilka	x	x	x
Tloušťka stěny	mm	Tloušťka stěny	12	x	x	x	
Spád	%	Spádování potrubí	2, 3	x	x	x	
Typ spojování	-	Požítý typ spojení	Svařované, spojované, lisované	x	x	x	
Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020			x	
Interval tlakové zkoušky	-	Interval tkalové zkoušky v měsících	12		x	x	
Rozdělovač							
Ostatní							
Příslušenství potrubí							
DN	mm	Připojovací DN příslušenství	32, 50, 50/110, 110	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	
Napojení na Vytápění	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	
Interval tlakové zkoušky	-	Interval tkalové zkoušky v měsících	12		x	x	
Uzávěry							
Typ uzávěru	-	-	Kulový ventil, motýlková klapka, šoupě, plovákový ventil	x	x	x	
Zpětná klapka							
Přetlaková klapka							
Expanzní zařízení							
Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x	x	x	
Objem	m³	-	200	x	x	x	
Provozní tlak	Bar	-	7, 8, 9	x	x	x	
Typ armatury	-	-	MK	x	x	x	
DN armatury	DN	-	32	x	x	x	
Manometry							
Průtokoměry							

SHZ & PBZ						RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	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	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs				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							
	Požární 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	

SHZ & PBZ					RDS	DSPS	FM	
		Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
		Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			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 RS	-	I/O = vstup/výstup z automatu RS	karta 5, vstup 32 (výstup 32)	x	x	x
		Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x
		Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x
	Kouřová zástěna							
		Typ instalace	-	-	SDK, prostup	x	x	x
		Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x
		Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			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 hasícího 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".

