

Příloha 8.C.I.a

Datový standard pozemní stavby

Výstavba technického zázemí a parkovacích stání ZZS JMK Brno- Bohunice

Zpracoval:
DCCConsulting s.r.o.

Tento dokument byl vytvořen pouze pro potřeby tohoto zadávacího řízení a specificky na míru požadavkům Objednatele. S ohledem na skutečnost, že se jedná o dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), je možné toto dílo použít způsoby uvedenými v § 12 a násl. autorského zákona pouze se souhlasem zpracovatele.



DIGITAL CONSTRUCTION CONSULTING

Návod

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

Návod					DUR	DSP	RDS	DSPS
Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
Základní vlastnosti								
Základní informace	Název elementu	-	Jméno konstrukce / objektu	Cihelné zdívo, betonový sloup, překlad	x	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	x	x	x
	Výška Bpv	m	Nadmořská výška vztahného bodu	545	x	x	x	x
	Výška maximální	m	Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	575	x	x	x	x
	Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	AČR	x	x	x	x
Rozměry								
	Plocha	m2	Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2.	15,247	x	x	x	x
	Objem	m3	Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasně definovatelné objekty.	100	x	x	x	x
Technické informace								
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x	x	x	x
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x	x
Vlastnosti elementu								
Interiér & Exteriér								
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x	x
	Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky			x	x
Konstrukce								
	Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250		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
	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 rozdílu 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	Světla výška místnosti po zavěšení podhledu.	2800		x	x	x
	Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na podhled kaladeny nějaké speciální požadavky.	Protipožární, vodě odolný, akustický		x	x	x

-> Základní skupina vlastností pro všechny elementy v tabulce

-> Skupina vlastností společná pro skupiny elementů

-> Skupina vlastností společná pro jednotlivé elementy

-> Skupina vlastností jednotlivých elementů

Příklad č. 1 - Stěna					DUR	DSP	RDS	DSPS
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Stěna								
Základní informace								
	Název elementu	-	Jméno konstrukce / objektu	Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad	x	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	x	x	x
	Výška Bpv	m	Nadmožská výška vztažného bodu	545	x	x	x	x
	Výška maximální	m	Nadmožská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	575	x	x	x	x
	Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	ACR	x	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	x
	Objem	m3	Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasné definovatelné objekty.	100	x	x	x	x
Technické informace								
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x	x	x	x
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x	x
Vlastnosti elementu								
Hrubá stavba								
	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
	Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu	20			x	x
	Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	15			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 PREFA elementů, jinak "N/A"	3500			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 požárně dělící 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

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 dělící	Ano, Ne		x	x	x
	Vodotěsnost	Ano/Ne	Zda se jedná o vodotěsný 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 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
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

Příklad č. 2 - Vzduchotechnická jednotka					DUR	DSP	RDS	DSPS		
			Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Vzduchotechnická jednotka										
Základní informace										
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení dle výrobce			Identifikační data/Popis	x	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu			SO01 nebo A, B,C	x	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází			Kasárna Jince	x	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu			1NP, 1PP	x	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
	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
	Provozní kapalina	-	Typ provozního media			Vzduch, voda, chladicí medium			x	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)			500x1200x2000		x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu			ALUFLEX				x
Technické informace - VZT jednotky										
	Hlučnost zařízení	dB	Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A"			43			x	x
	Průtok	m³/h	Návrhový průtok			500		x	x	x
	Příkon/Napětí	W/V/A				3000/400/10			x	x
	Rychlost proudění	m/s				4			x	x
	Rozměry připojení	mm	Šířka x výška (průměr) návrhové, DN			120			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
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese			Ano/Ne			x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese			Ano/Ne			x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese			Ano/Ne			x	x
	Napojení na EPS	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese			Ano/Ne			x	x
	Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)			https://				x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí revize			44055				x
	Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících			5				x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících			24				x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu			2018				x
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu			44055				x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu			69822				x

VZT jednotka							
Typ rekuperace	-			Desková, rotační	x	x	x
Třída filtru	-			G5, G7			x
Dálkové řízení	ANO/NE	element je dálkově řízený		Ano/Ne			x

Architektonicko - Stavební						DUR	DSP	RDS	DSPS
Jméno		Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
Základní vlastnosti									
Základní informace									
	Název elementu	-	Jméno konstrukce / objektu	Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad	x	x	x	x	
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	x	
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	x	
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	x	x	x	
	Výška Bpv	m	Nadmořská výška vztažného bodu	545	x	x	x	x	
	Výška maximální	m	Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	575	x	x	x	x	
	Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	AČR	x	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	x	
	Objem	m3	Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasně definovatelné objekty.	100	x	x	x	x	
Technické informace									
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x	x	x	x	
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841		x	x	x	
Vlastnosti elementu									
Základové konstrukce									
	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	
	Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu	20			x	x	
	Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	15			x	x	
	Pevnost	MPa	Pevnost v tlaku udávaná v Mpa	25		x	x	x	
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841		x	x	x	
	Prefa	Ano/Ne	Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci	Ano, ne		x	x	x	
	Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, Ne		x	x	x	
	Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky			x	x	
Základové desky									
	Technické řešení hydroizolace	-	Bílá vana, černá vana, hnědá vana	Bílá vana, černá vana, hnědá vana		x	x	x	
	Tloušťka desky	mm	Číselná hodnota tloušťky elementu udávaná v mm	Bílá vana, černá vana, hnědá vana		x	x	x	
	Počet záběrů	-	Číselná hodnota popisující předpokládaný počet záběrů nutných k realizaci konstrukce	2			x	x	
Základové a opěrné stěny									
	Technologie provedení	-	Samostatně stojící opěrné stěny, které nejsou součástí základových jam.	Gravitační, úhlové		x	x	x	

Piloty / Mikropiloty									
Statický účel	-	Statický účel piloty	Tahová, tlaková		x	x	x		
Hloubka založení	mm	Číselná hodnota hloubky založení	5000		x	x	x		
Technologie provedení	-	Popis stavební technologie provedení	Vrtané, CFA, Tlaková injektáž, Tyčová		x	x	x		
Pažení výkopů a jam									
Technologie provedení	-	Konstrukce zajišťující stabilitu výkopů a jam.	Záporové, mlánské stěny, štetovnice		x	x	x		
Typ využití	-	Typ konstrukce z pohledu délky zabudování.	Dočasné, trvalé		x	x	x		
Základové pasy									
Základové rošty									
Ostatní									
Hrubá stavba									
Třída betonu	-	Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČNS P 73 2404.	C 25/30 XC2 XF1			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		
Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu	20			x	x		
Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	15			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 PREFA elementů, jinak "N/A"	3500			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 požárně dělící 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, háčky, distančníky, ISO nosníky			x	x		
Svislé konstrukce									
Pevnost zdíva	MPa	Pevnost zdíva 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 dělící	Ano, Ne		x	x	x		
Vodotěsnost	Ano/Ne	Zda se jedná o vodostavební beton.	Ano, Ne		x	x	x		
Komíny a spalínovody									
Materiál pláště	-	Popis materiálu komínu	keramické, betonové tvárnice		x	x	x		
Materiál vložky	-	Popis materiálu vložky	ocel, keramika		x	x	x		
Dimenze vložky	mm	Průměr vložky	100, 150, 250		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	
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 schodištového 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/m ² K	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 schodištového 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 případě žádných opatření "N/A".	Ložiska, absorbéry, distanční deska			x	x	
Podesty								
Typ podesty	-	Popis typu podesty.	Hlavní podesta, mezipodesta		x	x	x	
Akustické opatření	-	Typ akustického uložení/separování podesty, v případě žádných opatření "N/A".	Vylamovací pásy, ložiska, distanční deska			x	x	
Střechy								
Sklon	%	Sklon střešního pláště	40,35,0	x	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/m ² K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,15		x	x	x	
Spádová vrstva	-	Materiál spádové vrstvy	EPS, XPS, Lehčený beton, Nosná kce		x	x	x	
Tepelné 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	x	
Protiskluzová úprava	-	Úprava povrchu	kartáčování, zdrsnění, nátěr se vsypem	x	x	x	x	
Zábradlí								

Interiér & Exteriér								
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x	x
	Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky			x	x
Konstrukce								
	Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250		x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární 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 požární 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
Zateplovací systém								
	Požární odolnost		Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělící 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 zateplovacího 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 požární dělící 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 zasklení (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 požární dělící 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
Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365			x
Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://			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
Rám - povrchová úprava exteriéru	-	Textový popis povrchové úpravy okna z exteriéru.	RAL, Zlatý dub, elox		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 šterbina	Ano/Ne	Zda okno obsahuje větrací šterbinu.	Ano, ne		x	x
Speciální konstrukce	-	Vyjmenovává speciální doplňky okna.	Mříž, folii, stabilní stínění		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
Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne		x	x
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne		x	x
Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne		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, Dvoukřídle, 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
Kování	-	Textový popis použitého kování.	Kl/kl, kl/ko, WC sada, paniková klika		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, klíčka			x	x
Systém gen. klíče	Ano/Ne	Textová popis systému generáního klíče.	Ano, ne			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 zarážky	Ano/Ne	Zda dveře obsahují dveřní zarážky.	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
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne			x	x
Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne			x	x
Připojení ACS	Ano/Ne	Připojení poplašného zařízení.	Ano, ne			x	x
Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne			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
Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365				x
Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://				x
Požadavky na profese							
Připojení NN	Ano/Ne	Připojení rozvodů NN.	Ano, ne			x	x
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne			x	x
Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne			x	x
Připojení ACS	Ano/Ne	Připojení poplašného zařízení.	Ano, ne			x	x
Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne			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, háčky, distančníky			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
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 požární 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 vrstvy 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	x
Název zóny	-	Seskupení více místností do zóny	Gastro, zázemí, skladovací		x	x	x	x
Stupeň agresivity prostředí	-	Stupeň agresivity prostředí	C2			x	x	x
Výbušný 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	x
Kapacita	-	Počet stání	5		x	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
Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365					x
Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://					x
Venkovní zpevněné plochy								
Označení zpevněné plochy	-	Označení parkoviště	ZP01		x	x	x	x
Využití	-	Popis účelu využití zpevněné plochy	5		x	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 prostorů

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					DUR	DSP	RDS	DSPS
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Základní vlastnosti								
Základní informace								
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	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
	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	Vzduch, voda, chladicí medium			x	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000		x	x	x
vlastnosti elementu								
Mechanické zařízení								
Technické informace								
	Akustický výkon	dB	Předpokládaná požadovaná maximální hluchnost 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
	Provozní napětí	W/V/A	-	10		x	x	x
	Rychlost proudění	m/s	-	4			x	x
	Rozměry připojení	mm	Šířka x výška (průměr) návrhové, DN	120			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
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne			x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne			x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne			x	x
	Napojení na EPS	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne			x	x
	Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://				x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí revize	44055				x
	Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5				x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24				x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018				x
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu	44055				x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822				x

VZT jednotka							
Typ rekuperace	-	-	Desková, rotační		x	x	x
Předfiltrace	-	-	G5, G7			x	x
Filtrace	-	-	G4, F5			x	x
Dálkové řízení	ANO/NE	Element je dálkově řízený	Ano/Ne			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
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1/měs				x
Periodická kontrola technického	-	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
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
Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE		x	x	x
Množství kondenzátu	L	-	5		x	x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1/měs				x
Periodická kontrola technického	-	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
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
Řízení	-	-	FM, AM			x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1/měs				x
Čištění / výměna filtrů	-	Četnost úkonu	1/rok, 1/měs				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
Dálkové řízení	ANO/NE	element je dálkově řízený	Ano/Ne			x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1/měs				x
Periodická kontrola technického	-	Četnost úkonu	1/rok, 1/měs				x
Čištění / výměna filtrů	-	Četnost úkonu	1/rok, 1/měs				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
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
Rekupační jednotky							
Typ systému	-	-	Centrální, decentrální		x	x	x
Třída filtru	-	-	G5, G7			x	x

	Účinnost rekuperace tepla	%	-	80		x	x	x
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
	Periodická kontrola technického	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				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
	Rychlost proudění	m/s	-	4			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
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne			x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne			x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne			x	x
	Napojení na EPS	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne			x	x
	Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://				x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí revize	44055				x
	Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5				x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24				x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018				x
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu	44055				x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822				x
	Klapka							
	Typ klapy	-	Typ dveřní clony, bez požadavku "N/A"	Uzavírací, regulační, požární		x	x	x
	Těsnost	-	Třída těsnosti v případě požadavků, jinak "N/A"	B, C			x	x
	Typ pohonu	-	Typ pohonu nebo řízení pohonu	On/Off, 1-10V, MP-Bus, Návaznost na PBŘ a MaR		x	x	x
	Stupeň nastavení	-	Předepsané výchozí nastavení	10%, 80%			x	x
	Funkční zkouška (pouze pož. kl.)	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				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	RAL7001		x	x	x
	Materiál	-	Materiálové provedení	Nerez, Plast, Al, Ocel		x	x	x

Vyústky / anemostaty								
	Rozměr stavební	mm	-	Rozměry (DxŠxV)		x	x	x
	Rozměr připojovací	mm	-	120			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
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24				x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení, elementu	2018				x
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu	12.08.2020				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
	Třída těsnosti	-	-	B, C			x	x
	Orientace	-	Určuje orientaci potrubí hlavních tras	Horizontální / Vertikální		x	x	x
	Tlaková ztráta potrubí/tvarovky	Pa/m	-	100			x	x
Izolace								
	Typ	-	-	Vata, PP, PU		x	x	x
	Tloušťka	mm	-	25		x	x	x
	Povrchová úprava	-	-	Polep, oplechování, drátování			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					DUR	DSP	RDS	DSPS
	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	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1.NP	x	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
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér			x	x
Technické informace								
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254			x	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního média	Voda, splaškové vody			x	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (švxh)	500x1200x2000		x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX			x	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020				x
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020				x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12				x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	SPIRO				x
Vlastnosti elementu								
	Místnost	-	Číslo místnosti	125		x	x	x
	Připojovací 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
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24				x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení, elementu	2018			x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení, elementu	69822				x
	Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení, elementu	https://				x
Vodojem								
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
	Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
	Kontrola těsnosti	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
Studna / vrt								
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
	Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
ČOV								
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x

Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
Kontrola množství kalu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
Kontrola kvality odtokových vod	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
Čištění česlicového koše	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
Žumpa							
Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
Odvoz odpadních vod	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
Výměník							
Typ výměníku	-	-	Deskový, trubkový		x	x	x
Typ napojení	-	-	závit, příruba			x	x
Δp - P/S	Pa	Tlaková ztráta primár/sekundár	5			x	x
Δt - P/S	Pa	Rozdíl teplot primární / sekundární	2			x	x
PN - P/S	Pa	Jmenovitý tlak primární / sekundární	6			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, akumulační splaškové		x	x	x
Typ napojení	-	-	závit, příruba			x	x
DN	-	Jmenovitý průměr v mm	32			x	x
Příkon	W	-	1000			x	x
Způsob ovládání	-	-	AM, FM			x	x
Pracovní bod	m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla - graf	graf			x	x
Označení větve	-	-	V1, V2			x	x
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne			x	x
Způsob regulace	-	-	konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok		x	x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x
Ohřivače TV							
Objem	L	-	50		x	x	x
Elektrický ohřev	ANO/NE	-	50		x	x	x
Elektrický ohřev příkon	W	-	10			x	x
Elektrický ohřev výkon	W	-	10			x	x
Provozní tlak	Pa	-	5			x	x

Akumulační zásobník							
Typ zásobníku	-	-	ležatý, stojatý		x	x	x
Objem	L	-	50		x	x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
Boiler							
Typ ohřevu	-	-	Elektrický, s výměníkem		x	x	x
Objem	L	-	50		x	x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
Úpravna vody							
Typ úpravny vody	-	-	Demineralizační filtry		x	x	x
Objem	L	-	50		x	x	x
Typ napojení	-	-	závit, bajonet			x	x
DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20			x	x
Médium	-	-	Pitná voda, TUV			x	x
Použitá chemie	-	-	Super Dezí, Sanosil, Stopkor				x
Perioda dávkování	-	-					x
Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne				x
Interval rozborů vody	-	Interval revize udávaný v měsících	5				x
Lapače tuků							
Typ lapače	-	-	Automatický, mechanický		x	x	x
Objem	L	-	50		x	x	x
Počet jídel	KS	-	150		x	x	x
Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
Čištění nádrže	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				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
Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
Čištění nádrže	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
Hydrant vnitřní							
DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20			x	x
Typ hadice	L	-	tvárově stálá,...			x	x
Typ napojení	-	-	závit, bajonet			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 splňovat certifikaci (LEED, BREEM)	Ano/Ne			x	x
Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			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
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018				x
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822				x
Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://				x
WC, umyvadlo, vana, bidet, sprchová vanička atd.							
Připojovací rozměry	mm	DN připojení	50, 75, 110			x	x
Vodovodní baterie - umyvadlová, sprchová, vanová, bidetová atd.							
Typ ovládání	-	Typ ovládání baterie	Páková, termostatická, senzorová			x	x
Připojovací rozměry	"	Uvádět pouze pokud se nejedná o 1/2"	3/4, 1			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
Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24				x
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018				x
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822				x
Předepsané kontroly dokument	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://				x
Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://				x
Pojistné ventily							
Otevírací tlak	bar	-	3, 4			x	x
DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20			x	x
DN výstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20			x	x
Redukční ventil							
Pracovní tlak	bar	-	3, 4			x	x
Expanzní zařízení							
Typ	-	-	Uzavřené, otevřené		x	x	x
Objem	m³	-	200			x	x
Provozní tlak	bar	-	3			x	x
Typ armatury	-	-	MK			x	x
DN armatury	-	-	32			x	x

Rozdělovač / Sběrač								
Typ	-	-	Sdružený, oddílný		x	x	x	
DN hrdel	mm	Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví	32			x	x	
Rozteče	mm	Rozestupy	80			x	x	
Označení větví	-	-	V1, V2, V3			x	x	
Armatury								
Typ	-	-	Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný		x	x	x	
Typ ovládání	-	-	Ručně, pohon			x	x	
Typ napojení	-	-	Příruba, závit, press			x	x	
Stavební délka	mm	U přírubových armatur	100			x	x	
Filtry								
Typ	-	-	Mechanický, automatický		x	x	x	
Typ napojení	-	-	Závitový, přírubový			x	x	
KVS	m3/h	-	0,865		x	x	x	
Čištěná / výměna	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs					x
Manometr								
Typ	-	-	Standardní, diferenční		x	x	x	
Meřicí rozsah	kPa	-	0-600			x	x	
Teploměr								
Typ	-	-	Standardní, diferenční		x	x	x	
Meřicí rozsah	°C	-	0-80			x	x	
Vodoměr								
Typ vodoměru	-	-	Suchoběžný, mokroběžný	x	x	x	x	
Průtok měřidel	m3/hod	-	100		x	x	x	
Tlaková ztráta	kPa	-	100			x	x	
Účel vodoměru	-	-	fakturní, podružní			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	
Tloušťka stěny	mm	Tloušťka stěny	12			x	x	
Materiál	-	Použitý materiál	ocel, PPR, PE, Alpex, měď		x	x	x	
Spád	‰	Spádování potrubí	2, 3			x	x	
Typ spojování	-	Požítý typ spojení	Svařované, hrdlové			x	x	
Izolace								
Typ	-	-	Vata, PP, PU		x	x	x	
Tloušťka	mm	-	25		x	x	x	
Povrchová úprava	-	-	Polep, oplechování, drátování			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	mín	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					DUR	DSP	RDS	DSPS
	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	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1.NP	x	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
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér			x	x
Technické informace								
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254			x	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního média	pitná voda, splaškové vody			x	x
	Teplota provozní kapaliny	°C	Teplota provozní kapaliny	50			x	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000		x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX				x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020				x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020				x
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících	12				x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12				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
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne			x	x
	Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne			x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x

Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24				X
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018				X
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822				X
Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://				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
Typ napojení	-	-	příruba, závit			X	X
Objem vody	L	Objem vody v systému	5000			X	X
Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne			X	X
Druh paliva	-	-	Plyn, LTO, PB, Elektrína		X	X	X
Průměr spalínové cesty	mm	-	150			X	X
Typ spalínové cesty	-	-	Plast, nerez		X	X	X
Teplota spalín	°C	-	300			X	X
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne			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
Typ napojení	-	-	příruba, závit			X	X
Příkon	W	-	20			X	X
Pracovní bod	m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla z graf	9/20			X	X
Způsob ovládání	-	-	AM, FM			X	X
Označení větve	-	-	V1, V2			X	X
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne			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							
Objem	l	-	500		X	X	X
DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40			X	X
Typ napojení	-	-	příruba, závit			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
DN hrdel	mm	Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví	32			X	X
Rozteče	mm	Rozestupy	80			X	X
Počet větví	-	-	2		X	X	X
Označení větví	-	-	V1, V2, V3			X	X

Maximální průtok	m3/hod	-	5	x	x	x
Kontrola provozuschopnosti	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x
Výměník (RTCH)						
Typ výměníku	-	-	Deskový, trubkový	x	x	x
Typ napojení	-	-	závit, příruba		x	x
Δp - P/S	Pa	Tlaková ztráta primár/sekundár	5		x	x
Δt - P/S	Pa	Rozdíl teplot primární / sekundární	2		x	x
PN - P/S	Pa	Jmenovitý tlak primární / sekundární	6		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 / měsíc			x
Zdroj Chladu						
Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení	R-410A, R32	x	x	x
DN napojení	mm	-	150		x	x
Typ napojení	-	-	příruba, závit		x	x
Médium	-	-	R410A		x	x
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne		x	x
Provozní proud	A	-	200	x	x	x
Napětí	V/Hz	-	150	x	x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x
Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x
Čištění / výměna filtrů	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x
Doplnění chladiva	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x
Split - venkovní jednotka						
Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení	R-410A, R32	x	x	x
DN napojení	mm	-	150		x	x
Typ napojení	-	-	příruba, závit		x	x
Médium	-	-	R410A		x	x
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne		x	x
Provozní proud	A	-	200	x	x	x
Napětí	V/Hz	-	150	x	x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x
Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x
Čištění / výměna filtrů	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x
Doplnění chladiva	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			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
Typ napojení	-	-	příruba, závit		x	x
Médium	-	-	R410A		x	x
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne		x	x
Startovací proud	A	-	200		x	x
Příkon	kW	-	150	x	x	x
Detekce úniku	ANO/NE	-	Ano/Ne		x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x
Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x

	Čištění / výměna filtrů	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
	Doplnění chladiva	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
Energetické výměníky								
	Typ výměníku	-	Typ výměníku dle tvaru	Deskový, trubkový		x	x	x
	Proudění	-	Typ proudění	Souproudý, protiproudý			x	x
	Materiál	-	Materiál výměníku	Nerez, měď			x	x
	Kontrola provozuschopnosti	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				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
	Výkon výměníku při teplotním spáde T _p	kW	-	9/6			x	x
	Provozní teplota kapaliny	°C	-	60			x	x
	Kontrola těsnosti	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
Úpravna vody (RTCH)								
	Typ úpravny vody	-	-	Demineralizační filtry		x	x	x
	Objem	L	-	50		x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet			x	x
	DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20			x	x
	Médium	-	-	Pitná voda, TUV			x	x
	Použitá chemie	-	-	Super Dezi, Sanosil, Stopkor				x
	Perioda dávkování	-	-					x
	Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne				x
	Interval rozborů vody	-	Interval revize udávaný v měsících	5				x

Doplňovací a odplyňovací zařízení								
	Typ	-	-	Uzavřený, otevřený, čerpadlový, kompresorový		x	x	
	Minimální/maximální tlak pro doplňování	Pa	-	9/6			x	x
Koncové prvky								
Technické informace								
	Materiál	-	Základní materiál elementu			x	x	x
	Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500			x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota				x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota				x	x
	Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne			x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota				x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota				x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24				x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018				x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822				x
	Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://				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
	Typ TRV	-	Typ termoregulačního ventilu včetně stupně nastavení	č.2			x	x
	Typ zavěšení	-	-	Přímý závěs, konzole			x	x
	Typ připojení	-	-	Klasické, VK-8, VKM-8, VKU			x	x
	Typ připojovacího šroubení	-	-	H, R, P			x	x
	Termoregulační hlavice	-	Typ ovládání TR hlavice	Ruční, elektrická, oddálená			x	x
	Barva	-	Barevné řešení tělesa (RAL)	RAL			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
	Teplota povrchu smyčky	°C	-	40			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

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
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení, elementu	69822			x	x
	Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení, elementu	https://			x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24			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
	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
	Kotvení, pevné body	-	Systém kotvení nebo pevných bodů, pokud není, tak "N/A"	Hilti Sikla			x	x
Spalinovod								
	Typ	-	-	tuhá paliva; kapalná paliva; plynná paliva		x	x	x
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40			x	x
	Komín	-	Specifikace komínu	Zděný, monolitický		x	x	x
	Typ vložky	-	-	Šamotové, nerezové			x	x
	Dimenze vložky	mm	-	250		x	x	x
	Materiál pláště	-	-	Šamotové, nerezové			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
	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
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota				x	x
	Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne			x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota				x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota				x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24				x

Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018				x
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822				x
Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://				x
Pojistné ventily							
Typ	-	-	Pružinový, gravitační		x	x	x
Otevírací tlak	Pa	Návrhová otevírací tlak				x	x
DN vstup	mm	-	20			x	x
DN výstup	mm	-	50			x	x
Typ napojení	-	-	příruba, závit			x	x
Expanzní zařízení							
Typ	-	-	Uzavřené, otevřené		x	x	x
DN připojovacího potrubí	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40			x	x
Typ napojení	-	-	příruba, závit			x	x
Objem	m³	-	200		x	x	x
Tlakové poměry soustavy	bar	-	3			x	x
Signalizace	ANO/NE	-	Ano,Ne			x	x
Typ armatury	-	-	MK			x	x
DN armatury	DN	-	32			x	x
Armatury							
Typ	-	-	Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný		x	x	x
DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40			x	x
KVS	m³/h	-	0,865		x		
Typ ovládání	-	-	Ruční, elektrický			x	x
Typ napojení	-	-	Závitové, přírubové			x	x
Stupeň nastavení	m³/h	Výpočtové hodnoty regulace, pokud nejsou "N/A"	500			x	x
Tlaková ztráta	Pa	Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A"	25			x	x
Filtry							
Typ	-	-	Sítový, výrový		x	x	x
Typ napojení	-	-	Závitový, přírubový			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
Průtok	m³/h, l/min	-	3000		x	x	x
Manometr							
Typ	-	-	Standardní, diferenční		x	x	x
Meřicí rozsah	kPa	-	0-600			x	x
Teploměr							
Typ	-	-	Standardní, diferenční		x	x	x
Meřicí rozsah	°C	-	0-80			x	x
Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, kompenzátor 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					DUR	DSP	RDS	DSPS
	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	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1.NP	x	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
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér			x	x
Technické informace								
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000		x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ABB			x	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020				x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020				x
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících	12				x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12				x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24				x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	5519H-C02357				x
	Rok výroby	-	Rok výroby elementu	2020				x
	Technická dokumentace	-	Odkaz na technický list výrobce	https://				x
Vlastnosti elementu								
Společné prvky								
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001			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
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast		x	x	x
	Zkratová odolnost	[kA]	Zkratová odolnost - lkm	45			x	x
	Krytí	[-]	Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44			x	x
	Počet polí	[-]	Počet polí v rozvaděči	5				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								
	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
Doba zálohy	min	Doba zálohy v minutách	120		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
Doba zálohy	min	Doba zálohy v minutách	120		x	x
Minimální prostor před	mm	Prostor před generátorem	1000	x	x	x
Napětí baterie	V	Napětí baterie	25			x
Kapacita baterie	Ah	Kapacita baterie	30			x
Palivo	[-]	Palivo - benzin, nafta, plyn	NAFTA			x
Objem palivové nádrže	L	Objem palivové nádrže	100			x
Spotřeba	L/hod	Spotřeba	10			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"	Závitové tyče, konzoly		x	x
Nosnost	kg/m	Minimální únosnost lávky	50		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
Doba odolnosti požáru	min	Doba odolnosti proti požáru	30		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	
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	
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	
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	
Přepěťová ochrana	Ano/Ne	Požadavek na přepěťovou ochranu	Ano/Ne		x	x	x	
Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1		x	x	x	
Počet polů	-	Počet polů/fází	3			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	
Přístrojová krabice	-	V případě speciálních požadavků, např z důvodů osazení inteligentních aktorů, jinak "N/A"	KU68			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 přepěťovou 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
Způsob ovládání	-	Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS				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
Způsob ovládání	-	Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS				x	x
Požadovaná intenzita	lx	Požadovaná intenzita nouzového osvětlení	50				x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs					x
Hromosvod								
Poloměr valící se koule	m	-	30				x	x
Odstupová vzdálenost	m	-	20				x	x
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs					x
Čidla								
Typ čidla	-	Typ detekce pohybu	Detekce pohybu, detekce přítomnosti			x	x	x
Funkce měření intenzity světla	Ano/Ne		Ano / Ne				x	x
Světelné piktogramy								
Přípojnicový systém								
Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80			x	x	x
Přenosová charakteristika	A		300, 500				x	x
Slaboproud								
Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001				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
Montážní otvor	mm	Rozměr montážního otvoru	100			x	x	x
Pracovní teplota	°C	od -25 do 55°C	30				x	x

Zesilovač							
Typ zesilovače	-	Typ zesilovače	Stropní, závěsný, zvukový projektor		x	x	x
Rozsah	-		47 - 862			x	x
Výstupní úroveň	-		110			x	x
Konektory	-		F female			x	x
Vstup/Výstup	-		1x/1x			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
Rídící jednotka pro čtečky							
Počet řízených čteček	-	Počet napojených podružných čteček	5, 10			x	x
Spínaný zdroj pro ACS							
Nástěnná bezkontaktní čtečka							
Typ	-		Bluetooth, Mifare/DESfare/NFC, RFID			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, dvou pohledový		x	x	x
Rozměry tunelu	-	-	620x 420		x	x	x
Speciální vlastnosti	-	-	Detekce výbušnin			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
Jednosměrné propusti osob							
Typ propusti	-	-	91		x	x	x

Průchodnost	průchod/min	Počet možných průchodů za minutu	50			x	x
Metoda identifikace	-	-	volný vstup			x	x
Vážíací zařízení							
Typ vážíacího zařízení	dB	-	91		x	x	x
Napájení	V	-	230			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
Hmotnost	kg	-	250		x	x	x
Obsah	-	Výčet systémů obsažených v Racku	Internet, EPS, CCTV, SNS, IP telefon atd.			x	x
Počet patch panelů	-	-	8x 24 RJ45			x	x
Datová zásuvka							
Počet konektorů	-	-	1, 2		x	x	x
Konektor	-	Typ konektoru	RJ 45			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
Rotace horizontální vertikální	-	Horizontální/ vertikální, pokud neumí "N/A"	360°/180°			x	x
Noční vidění a IR přísvit	-	Pokud neumí "N/A"	3m, 8m, 12m			x	x
Záznam	-	-	25 sn/s			x	x
Rozlišení	-	-	8MP, 4MP			x	x
Ohnisková vzdálenost	-	-	2,5-12mm			x	x
Úhel záběru	-	-	120°			x	x
Citlivost	-	-	0,01 lux barva/černobílá			x	x
Mikrofon	Ano/Ne	-	Ano/Ne			x	x
PC pro centrální správu							
Typ PC	-	Popis vybavení - procesor, RAM atd.				x	x
NVR							
Počet a kvalita připojení	-	Počet připojení pro kamery a jejich rozlišení	20x 4K			x	x
Počet disků	-	-	5x 8TB 3,5"			x	x
Monitor							
Typ monitoru	-	-	IPS, TN, LED			x	x
Úhlopříčka	"	-	24", 27"			x	x

Nástěná montáž		Ano/Ne	-	Ano/Ne			x	x
Detektor								
Typ detektoru		-	-	PZTS, EPS			x	x
Kategorie zabezpečení		-	Kategorie dle ČSN EN 50 131-1	1,2,3,4			x	x
Pracovní vzdálenost		m	-	10			x	x
Magnet								
Umístění magnetu		-	Popis umístění na výplni otvoru, typ montáže	Zápustná montáž, na boku, nahoře,			x	x
Pracovní vzdálenost		m	-	10			x	x
Napájecí zdroj								
Typ napájecího zdroje		-	-	Napěťový zdroj, Quick Charge, Fast charge			x	x
Minimální prostor před		m	Minimální prostor před napájecím zdrojem	2			x	x
PIR čidlo								
Čidlo tříštění skla								
Koncentrátor								
Ústředna								
Počet zón/skupin		-	-	96/16			x	x
Klávesnice s dotykovým displejem								
(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
Video		Ano/Ne	-	Ano/Ne			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
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60		x	x	x
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
	Element	-	Definice elementu který čidlo/senzor měří/reguluje	Uzávěr, klapka, podlaha, stěna, ventilátor, čerpadla atd.			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
	Další údaje specifické pro jednotlivé prvky	-	Potřebné údaje pro jednoznačné určení koncového elementu	Měřicí rozsah, limity, velikost, spínací hodnota atd			x	x
	Detekovaná látka	-	Název detekované látky	CO2			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
Sirena, zvukový projektor, reproduktor								
	Typ reproduktoru	-	Typ reproduktoru	Stropní, závěsný, zvukový projektor		x	x	x
	Výkon	W	Typ detekce pohybu	6,9,10			x	x
	Montážní otvor	mm	Rozměr montážního otvoru	100			x	x
	Pracovní teplota	°C	od -25 do 55°C	30			x	x
	Citlivost	dB	-	91			x	x
	Vyzařovací úhel	°	-	174			x	x
	Úroveň akustického tlaku	dB	Úroveň maximálního akustického tlaku	50			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
	Výška	mm	Výška umístění hlásiče v místnosti	2500			x	x

Opticko kouřový hlásič včetně patice							
Číslo hlásiče	-	Unikátní číslo hlásiče	1250			x	x
Výška	mm	Výška umístění hlásiče v místnosti	2500			x	x
EPS ústředna							
Číslo ústředny	-	Unikátní číslo hlásiče	1250			x	x
Hmotnost	kg	-	250		x	x	x
Kopplery (vstupně výstupní moduly)							
Teplotní detekční kabel							
Délka	mm	Délka detekčního kabelu	5500			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					DUR	DSP	RDS	DSPS				
			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	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu			SO01 nebo A, B,C			x	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází			Kasárna Jince			x	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu			1.NP			x	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
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru			Interiér, Exteriér					x	x
Technické informace												
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)			500x1200x2000				x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu			ABB					x	x
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny			254					x	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního média			Voda					x	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu			25.02.2020						x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky			10.05.2020						x
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících			12						x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících			12						x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících			24						x
	Rok výroby	-	Rok výroby elementu			2020						x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo elementu			C02357						x
	Technická dokumentace	-	Odkaz na technický list výrobce			https://						x
Vlastnosti elementu												
Sprinklery												
	Materiál	-	Základní materiál elementu			Plast, nerez, pozink			x	x	x	x
	Povrchová úprava	-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"			Pozink, RAL					x	x
	K-faktor	-	Průtok vody sprinklerem			57, 80, 115, 160					x	x
	Otevírací teplota	°C	Teplota při které sprinkler otevře			68, 93, 141					x	x
	Typ hlavice	-	Typ hlavice			SSU, SSP, SSH					x	x
	Velikost hlavice	"	Určuje velikost hlavice			1/2, 3/4					x	x
	Provozní tlak	Bar	Určuje provozní tlak sprinkleru			0.35, 0.5, 1, 2, 60, 100					x	x
	Průměr otvoru	mm	V případě, že se nejedná o plynovou hlavici "N/A"			3.5					x	x
	Citlivost	-	Určuje rychlost otevření sprinkleru			standardní, rychlá					x	x
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky			10.05.2020						x
	Interval tlakové zkoušky	-	Interval tlakové zkoušky v měsících			12						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

Krycí plechy								
Průměr	mm			200, 300, 600			x	x
Typ	-			Stojatý, závěsný			x	x
Krycí koše								
Typ	-			Stojatý, závěsný			x	x
Rozety								
Styl	-	Styl provedení		50, 60			x	x
Ostatní								
Zařízení SHZ								
DN	mm	DN připojení		50, 75, 100	x	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
Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota		Ano/Ne			x	x
Napojení na MaR	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 tlakové zkoušky v měsících		12				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
Čerpadla								
Typ	-	-		Hlavní ponorné, vedlejší ponorné			x	x
Charakteristika	-	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
Revize elektro	-	Četnost úkonu		1/rok, 1 /měs				x
Funkční zkouška	-	Četnost úkonu		1/rok, 1 /měs				x
Kompresory								
Objem	l	-		50			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
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	-		tvárově stálá,...			x	x
Typ napojení	-	-		závit, bajonet			x	x
Ostatní								
Potrubí a tvarovky								
DN	mm	Jmenovitý průměr		32, 50, 110, 75/110	x	x	x	x
PN	Bar	Tlaková třída		16	x	x	x	x
Materiál	-	Základní materiál elementu		Plast, nerez, pozink	x	x	x	x
Typ izolace	-	Použitý materiál izolace		PE, vata	x	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
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	-	Požítý 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	Připojovací DN příslušenství	32, 50, 50/110, 110	x	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
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
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
Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
Rozvaděč / ústředna							
Směr přívodu/odvodu	-	Směr přívodu odvodu kabelů	Horní, Spodní, Horní/spodní			x	x

	Materiál	-	Materiál výrobku	Oceloplech, plast			x	x
	Zkratová odolnost	kA	Zkratová odolnost - lkm	45			x	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55			x	x
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
	Tlakový spínač							
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55			x	x
	Průtokový spínač							
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55			x	x
	Poplachový zvon							
	Průměr	mm	-	152, 203, 254			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
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne			x	x
	Požární klapka, požární stěnový uzávěr							
	Pohon	-	Výrobce a typ pohonu	např. 200 x 250 mm; nebo průměr 350 mm, atd.			x	x
	Typ iniciace	-	-	EPS, tavná			x	x
	Typ instalace	-	-	SDK, prostup			x	x
	Označení I/O automatu RS	-	I/O = vstup/výstup z automatu RS	karta 5, vstup 32 (výstup 32)			x	x
	Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
	Požární ventil, požární mřížka							
	Typ iniciace	-	-	EPS, tavná			x	x
	Typ instalace	-	-	SDK, prostup			x	x
	Zařízení pro odvod tepla a kouře (ZOTK)							
	Typ iniciace	-	-	EPS, tavná			x	x
	Signalizace - rozváděč	-	Rozváděč signalizace provozních stavů	R245			x	x
	Označení I/O automatu RS	-	I/O = vstup/výstup z automatu RS	karta 5, vstup 32 (výstup 32)			x	x
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
	Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
	Kouřová zástěna							
	Typ instalace	-	-	SDK, prostup			x	x
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				x
	Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc				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
	Objem hasiva	l	Objem hasiva	9			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".

