

Příloha 2.4.1.a

Datový standard pozemní stavby

Obnova S-centra Hodonín, p.o.

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.

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 součinem jednotlivých šablon vlastností dle barev.
- Příklady jsou uvedeny na dalších listech sešitu.

Návod					RDS	DSPS	FM
Jméno		Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
Základní vlastnosti							
Základní informace							
Název elementu	-	Jméno konstrukce / objektu	Cihelné zdivo, betonový sloup, překlád	x	x	x	
Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	
Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	
Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	x	x	
Výška Bpv	m	Nadmořská výška vztahného bodu	545	x	x	x	
Výška maximální	m	Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	575	x	x	x	
Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	ACR	x	x	x	
Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku	POROTHERM 24 P15, https://	x	x	x	
Rozměry							
Plocha	m ²	Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m ² .	15,247	x	x	x	
Objem	m ³	Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m ³ , pro jasné definovatelné objekty.	100	x	x	x	
Technické informace							
Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x	x	x	
Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x	
Vlastnosti elementu							
Interiér & Exteriér							
Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x	
Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x	x	x	
Konstrukce							
Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250	x	x	x	
Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě 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 & předstěny							
Izolace	Ano/Ne	Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci	Ano, ne	x	x	x	
Typ konstrukce	-	Typ konstrukce / záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / "	Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní	x	x	x	
Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky.	Protipožární, vodě odolný, akustický	x	x	x	
Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělící	Ano, ne	x	x	x	
Předstěna	-	Označuje, zda se jedná o předstěnu a její typ,	SDK jednostranný záklop, zděná předstěna	x	x	x	
Podhledy							
Světlá výška	mm	Světlá výška místnosti po zavešení 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					RDS	DSPS	FM
				Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Jméno		Jednotky	Popis	Příklady			
Stěna							
Základní informace							
	Název elementu	-	Jméno konstrukce / objektu	Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad	x	x	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	x	x
	Výška Bpv	m	Nadmořská výška vztažného bodu	545	x	x	x
	Výška maximální	m	Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	575	x	x	x
	Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	AČR	x	x	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku	POROTHERM 24 P15, https://	x	x	x
Rozměry							
	Plocha	m2	Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2.	15,247	x	x	x
	Objem	m3	Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasně definovatelné objekty.	100	x	x	x
Technické informace							
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x	x	x
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x
Vlastnosti elementu							
Hrubá stavba							
	Třída betonu	-	Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČNS P 73 2404.	C 25/30 XC2 XF1	x	x	x
	Statická funkce	-	Nosná/nenosná konstrukce	Nosná, Nenosné	x	x	x
	Stupeň vyztužení	kg/m3	Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu	150	x	x	x
	Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu	20	x	x	x
	Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	15	x	x	x
	Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, ne	x	x	x
	Prefa	Ano/Ne	Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci	Ano, ne	x	x	x
	Hmotnost	kg	Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFA elementů, jinak "N/A"	3500	x	x	x
	Pevnost	MPa	Pevnost v tlaku udávaná v Mpa	25	x	x	x
	Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nástřík, latexová malba	x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě 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	x
Svislé konstrukce							
	Pevnost zdiva	MPa	Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných sloupů, jinak "N/A"	15	x	x	x

Příklad č. 1 - Stěna					RDS	DSPS	FM
				Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Jméno		Jednotky	Popis	Příklady			
	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
	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	x	

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

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM
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
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	x	x
	Výška Bpv	m	Nadmořská výška vztažného bodu	545	x	x	x
	Výška maximální	m	Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	575	x	x	x
	Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	AČR	x	x	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku	POROTHERM 24 P15, https://	x	x	x
Rozměry							
	Plocha	m2	Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2.	15,247	x	x	x
	Objem	m3	Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasné definovatelné objekty.	100	x	x	x
Technické informace							
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x	x	x
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x
Vlastnosti elementu							
Základové konstrukce							
	Třída betonu	-	Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČNS P 73 2404.	C 25/30 XC2 XF1	x	x	x
	Statická funkce	-	Nosná/henosná konstrukce.	Nosná, Nenosné	x	x	x
	Stupeň vyztužení	kg/m3	Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu	150	x	x	x
	Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu	20	x	x	x
	Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	15	x	x	x
	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	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	x

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM
					Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
Jméno		Jednotky	Popis	Příklady			
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, milánské 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	x
Statická funkce	-	Nosná/nenosná konstrukce		Nosná, Nenosné	x	x	x
Stupeň vyztužení	kg/m3	Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu		150	x	x	x
Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu		20	x	x	x
Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm		15	x	x	x
Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton		Ano, ne	x	x	x
Prefa	Ano/Ne	Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci		Ano, ne	x	x	x
Hmotnost	kg	Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFA elementů, jinak "N/A"		3500	x	x	x
Pevnost	MPa	Pevnost v tlaku udávaná v Mpa		25	x	x	x
Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A"		Nástřík, latexová malba	x	x	x
Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".		REI 60 DP1	x	x	x
Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu		15839841	x	x	x
Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton		Ano, Ne	x	x	x
Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci		Spony, háky, distančníky, ISO nosníky	x	x	x
Svislé konstrukce							
Pevnost zdiva	MPa	Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných prvků, jinak "N/A"		15	x	x	x
Sloupy							
Stěny							
Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla		0,2	x	x	x

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM
				Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Jméno	Jednotky	Popis	Příklady				
Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	53	x	x	x	
Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělicí	Ano, Ne	x	x	x	
Vodotěsnost	Ano/Ne	Zda se jedná o vodostavební beton.	Ano, Ne	x	x	x	
Komíny a spalinovody							
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	x	
Podlahy							
Typ nášlapné vrstvy	-	-	Parkety, vinylové lamely, dlažba	x	x	x	
Tloušťka nášlapné vrstvy	mm	Počet stupňů ve schodišťovém rameni.	12	x	x	x	
Typ roznášecí vrstvy	mm	Šířka schodišťového ramene.	Anhydrid, beton, OSB desky	x	x	x	
Tloušťka roznášecí vrstvy	mm	-	50	x	x	x	
Typ izolace	mm	Typ kročejové, tepelné izolace	EPS 100	x	x	x	
Tloušťka izolace	mm	-	100	x	x	x	
Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2	x	x	x	
Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	53	x	x	x	
Schodišťová ramena							
Typ schodiště	-	Tvarový typ schodiště.	Jednoramenné, douramenné, tříramenné	x	x	x	
Počet stupňů	-	Počet stupňů ve schodišťovém rameni.	12	x	x	x	
Šířka ramene	mm	Šířka schodišťového ramene.	1200	x	x	x	
Výška supně	mm	Výška jednoho schodišťového stupně.	175	x	x	x	
Šířka stupně	mm	Šířka jednoho schodišťového stupně.	280	x	x	x	
Akustické opatření	-	Typ akustického uložení/separování ramene, v případě žádných opatření "N/A".	Ložiska, absorbéry, distanční deska	x	x	x	
Podesty							
Typ podesty	-	Popis typu podesty.	Hlavní podesta, mezipodesta	x	x	x	
Akustické opatření	-	Typ akustického uložení/separování podesty, v případě žádných opatření "N/A".	Vylamovací pásy, ložiska, distanční deska	x	x	x	
Střechy							
Sklon	%	Sklon střešního pláště	40,35,0	x	x	x	
Typ hlavní hydroizolace	-	Textový popis typu hydroizolace střechy	AP-SM-P, AP-SM-B, F-PVC-P	x	x	x	
Typ pojistné hydroizolace	-	Textový popis typu pojistné hydroizolace	AP-SM, Difúzně propustná fólie	x	x	x	
Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,15	x	x	x	
Spádová vrstva	-	Materiál spádové vrstvy	EPS, XPS, Lehčený beton, Nosná kce	x	x	x	
Tepelně izolační vrstva	-	Materiál tepelné izolace	EPS,XPS	x	x	x	
Tloušťka izolace	mm	-	250	x	x	x	

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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
	Protiskluzová úprava	-	Úprava povrchu	kartáčování, zdrsnění, nátěr se vsypem	x	x	x
	Zábradlí						
	Interiér & Exteriér						
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x
	Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x	x	x
	Konstrukce						
	Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250	x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x	x	x
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	52	x	x	x
	Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nástřík, latexová malba	x	x	x
	Příčky a předstěny						
	Izolace	Ano/Ne	Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci	Ano, ne	x	x	x
	Typ konstrukce	-	Typ konstrukce / záklopu, specifikovat v případě 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	Světlá 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
	Zateplovací systém						
	Požární odolnost		Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak N/A.	REI 60 DP1	x	x	x
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2	x	x	x
	Typ systému	-	Typ konstrukce 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						

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM
				Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady			
	Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250	x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak N/A.	REI 60 DP1	x	x	x
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	52	x	x	x
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K).	0,8	x	x	x
	Konstrukce						
	Typ konstrukce	-	Typ LOP	Rastrový, panelový, parapetní, terčový	x	x	x
	Materiál	-	Materiál nosné konstrukce - rastru, panelu atd.	Hliník, nerez	x	x	x
	Zasklení						
	Plocha zasklení	m2	Plocha zasklení jednoho elementu, části, modulu	3,2	x	x	x
	Typ zasklení	-	Textový popis skla a jeho doplňků.	Dvojsklo	x	x	x
	Speciální konstrukce	-	Vyjmenovává speciální doplňky LOP.	mříž, folii, stabilní stínění	x	x	x
	Mechanická pevnost	-	Třída mechanické pevnosti. (např. 4)	4	x	x	x
	Solární faktor	%	Celkový prostup sluneční energie přes zasklední (g)	90	x	x	x
	Výplně otvorů						
	Vzduchová neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vzduchové neprůzvučnosti elementu/konstrukce.	42	x	x	x
	Odolnost proti požáru	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x	x	x
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K).	0,8	x	x	x
	Interval revize	-	Číselná hodnota intervalu revize (dny)	365		x	x
	Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365		x	x
Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://		x	x	
Okna							
	Plocha zasklení	m2	Plocha zasklení	1,2	x	x	x
	Typ otevírání	-	Textový popis typu otevírání	Otevíravé, kyvné, posuvné	x	x	x
	Rám - materiál	-	Materiál rámu.	Plast, hliník, dřevo	x	x	x
	Rám - povrchová úprava interiéru	-	Textový popis povrchové úpravy okna z interiéru.	RAL, Zlatý dub, elox	x	x	x
	Rám - povrchová úprava exteriéru	-	Textový popis povrchové úpravy okna z exteriéru.	RAL, Zlatý dub, elox	x	x	x
	Zasklení	-	Textový popis skla a jeho doplňků.	Izolační trojsklo	x	x	x
	Kování	-	Jednoznačné označení kování.	Klíčka, klika, klika se zámkem	x	x	x
	Solární faktor	%	Celkový prostup sluneční energie přes zasklední (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	x
	Speciální konstrukce	-	Vyjmenovává speciální doplňky okna.	Mříž, folii, stabilní stínění	x	x	x
	Odolnost						
	Bezpečnostní odolnost	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
	Odolnost proti zatížení větrem	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM
					Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady			
	Odolnost proti nárazu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
	Odolnost proti průstřelu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
	Odolnost proti výbuchu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
	Odolnost proti násilnému vniknutí	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x
	Požadavky na profese						
	Připojení NN	Ano/Ne	Připojení rozvodů NN.	Ano, ne	x	x	x
	Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne	x	x	x
	Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne	x	x	x
	Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne	x	x	x
	Parapet vnitřní / vnější						
	Parapet - materiál	-	Materiálová specifikace elementu.	Plast, hliník, TiZn plech	x	x	x
	Výška parapetu	mm	Výška parapetu od čisté podlahy.	900	x	x	x
	Délka	mm	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	1000	x	x	x
	Šířka	mm	Číselná hodnota šířky elementu uvedená v mm.	200	x	x	x
	Tloušťka	mm	Číselná hodnota tloušťky prvky udávaná v mm..	0,8	x	x	x
	Dveře						
	Funkce	-	Označuje umístění dveří.	Interiér, exteriér	x	x	x
	Typ otevírání	-	Označuje typ otevídání dveří.	Levé, pravé, Dvoukřídle, posuvné	x	x	x
	Zárubně						
	Typ zárubně / rámu	-	Textový a číselný popis typu zárubně	Obložková, lisovaná	x	x	x
	Materiál zárubně / rámu	-	Textový a číselný popis užitého materiálu.	Dřevěná, ocelová, hliníková	x	x	x
	Kód povrchové úpravy zárubně / rámu	-	Textový popis.	Nátěr, dýha, folie	x	x	x

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM	
					Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady				
	Kování	-	Textový popis použitého kování.	Kl/kl, kl/ko, WC sada, paniková klika	x	x	x	
	Křídlo							
	Počet křídel	-	Počet dveřních křídel	1,2	x	x	x	
	Materiál křídla	-	Popis užitého materiálu.	Dřevo, sklo, karton, plech, hliník, tahokov	x	x	x	
	Zámek							
	Typ zámku		Popis typu zámku	Mechanický, elektronický, klička	x	x	x	
	Systém gen. klíče	Ano/Ne	Textová popis sytému generáního klíče.	Ano, ne	x	x	x	
	Příslušenství							
	Větrací mřížka	Ano/Ne	Zda dveřní křídlo obsahuje vetrací 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	x	
	Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne	x	x	x	
	Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne	x	x	x	
	Připojení ACS	Ano/Ne	Připojení poplašného zařízení.	Ano, ne	x	x	x	
	Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne	x	x	x	
	Karusel							
	Funkce	-	Označuje umístění karuselu	Interiér, exteriér	x	x	x	
	Výška	mm	Výška karuselu	2500	x	x	x	
	Průměr	mm	Průměr karuselu	2000	x	x	x	
	Typ pohonu	-	Označuje typ pohonu karuselu	Manuální, hybridní, motorový	x	x	x	
	Interval revize	-	Číselná hodnota intervalu revize (dny)	365		x	x	
	Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365		x	x	
	Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://		x	x	
	Požadavky na profese							
	Připojení NN	Ano/Ne	Připojení rozvodů NN.	Ano, ne	x	x	x	
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne	x	x	x		

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM
					Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
Jméno		Jednotky	Popis	Příklady			
	Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne	x	x	x
	Připojení ACS	Ano/Ne	Připojení poplašného zařízení.	Ano, ne	x	x	x
	Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne	x	x	x
	Bezpečnostní mříže						
	Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nerez, nátěr	x	x	x
	Revizní dvířka						
	Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nerez, nátěr	x	x	x
	Ostatní						
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	x	x
	Doplňkové části	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x	x	x
Prostupy							
Průměr	mm	Pokud je průstup kruhový, pokud čtvrhraný "N/A".	150	x	x	x	
Rozměr	mm	Pokud je průstup hranatý (šířka x výška), pokud kruhový "N/A".	200x150	x	x	x	
Požární ucpávka	Ano/Ne	Zda obsahuje průstup požární ucpávku.	Ano, ne	x	x	x	
Požární odolnost požární ucpávky	min	Udává požární odolnost požární ucpávky v minutách	60,90,120	x	x	x	
Klempířské výrobky							
Rozvinutá šířka	mm	Délka rozvinuté šířky plechu, pro účely vykazování.	350	x	x	x	
Tloušťka plechu	mm	Tloušťka použitého plechu v mm	5	x	x	x	
Povrchová úprava	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Pozinkování, nátěr, RAL	x	x	x	
Zámečnické výrobky							
Hmotnost	kg	Pro konstrukce vyžadující strojní manipulaci.	800	x	x	x	
Povrchová úprava	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Pozinkování, nátěr, RAL	x	x	x	
Odolnost proti požáru	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí 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	
Světlná výška místnosti	mm	Světlná 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	

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM
					Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady			
	Zóny						
	Číslo zóny	-	Číselné označení zóny	Z01	x	x	x
	Název zóny	-	Seskupení více místností do zóny	Gastro, zázemí, skladovací	x	x	x
	Stupeň agresivity prostředí	-	Stupeň agresivity prostředí	C2	x	x	x
	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
	Kapacita	-	Počet stání	5	x	x	x
	Dešťová kanalizace	Ano/Ne	Požadavek na odvádění srážkových vod	Ano/ne	x	x	x
	Lapač olejů	Ano/Ne	Požadavek na umístění lapače ropných látek	03	x	x	x
	Výtah						
	Typ výtahu	TEXT	Osobní, nákladní, lůžkový	Osobní, nákladní, lůžkový	x	x	x
	Nosnost	kg	Udává nosnost výtahu	350	x	x	x
	Počet přepravovaných osob	-	Maximální počet přepravovaných osob	5	x	x	x
	Rozměr šachty	mm	šířka/hloubka/výška	1450/1350/3500	x	x	x
	Rozměr kabiny	mm	šířka/hloubka/výška	1000/1000/2000	x	x	x
	Rozměr dveří	mm	šířka/výška	800/1900	x	x	x
	Interval revize	-	Číselná hodnota intervalu revize (dny)	365		x	x
	Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365		x	x
	Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://		x	x
	Venkovní zpevněné plochy						
	Označení zpevněné plochy	-	Označení parkoviště	ZP01	x	x	x
	Využití	-	Popis účelu využití zpevněné plochy	5	x	x	x
	Dešťová kanalizace	Ano/Ne	Požadavek na odvádění srážkových vod	Ano/ne	x	x	x
	Lapač olejů	Ano/Ne	Požadavek na umístění lapače ropných látek	03	x	x	x
	Značení						
	Typ značení	-	Popis typu značení	vodorovné, svislé	x	x	x

Pozn.

Požární ucpávky budou uváděny jako vlastnost prostupů

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

Větrání a vzduchotechnika					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	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	1NP, 1PP	x	x	x
	Typ systému	-	Popis typu systému	Odvětrání garáží, gastro systém	x	x	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x	x	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x	x	x
Technické informace							
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x	x	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního media	Vzduch, voda, chladicí medium	x	x	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x
vlastnosti elementu							
Mechanické zařízení							
Technické informace							
	Akustický výkon	dB	Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A"	43	x	x	x
	Průtok	m³/h	Návrhový průtok	500	x	x	x
	Příkon/Napětí	W/V/A	-	3000/400/10	x	x	x
	Startovací proud	W/V/A	-	15	x	x	x
	Provozní napětí	W/V/A	-	10	x	x	x
	Rychlost proudění	m/s	-	4	x	x	x
	Rozměry připojení	mm	Šířka x výška (průměr) návrhové, DN	120	x	x	x
	Kód místnosti	-	Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází	O253	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na EPS	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://		x	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí revize	44055		x	x
	Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5		x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu	44055		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
VZT jednotka							
	Typ rekuperace	-	-	Desková, rotační	x	x	x
	Předfiltrace	-	-	G5, G7	x	x	x
	Filtrace	-	-	G4,F5	x	x	x

Větrání a vzduchotechnika					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Dálkové řízení	ANO/NE	Element je dálkově řízený	Ano/Ne	x	x	x
	Účinnost rekuperace tepla	-	-	0,8	x	x	x
	Externí tlaková ztráta	PA	-	200	x	x	x
	Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE	x	x	x
	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
	Prívod vzduchu	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	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	x
	Řízení	-	-	FM, AM	x	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	x	
Dálkové řízení	ANO/NE	element je dálkově řízený	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	

Větrání a vzduchotechnika					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Jednotka Split/Multisplit/VRV						
	Chladicí výkon	W		2500	x	x	x
	Topný výkon	KW	Zda má jednotka funkci vytápění	3	x	x	x
	Chladicí výkon latentní	KW	Zda má jednotka funkci chlazení	2	x	x	x
	Druh chladiva	-	Druh chladiva	R32	x	x	x
	Účinnost COP	-	-	3,5	x	x	x
	Účinnost ER	-	-	5	x	x	x
	Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE	x	x	x
	Množství kondenzátu	L	-	5	x	x	x
	Rekuperační jednotky						
	Typ systému	-	-	Centrální, decentrální	x	x	x
	Třída filtru	-	-	G5, G7	x	x	x
	Účinnost rekuperace tepla	%	-	80	x	x	x
	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	x
	Rychlost proudění	m/s	-	4	x	x	x
	Účinnost	%	Návrhová účinnost	83	x	x	x
	Rozměry připojení	mm	Šířka x výška (průměr) návrhové, DN	120	x	x	x
	Kód místnosti	-	Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází	O253	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x
Napojení na EPS	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x	x	x	
Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://		x	x	
Výchozí revize	-	Datum výchozí revize	44055		x	x	
Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5		x	x	
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x	
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x	
Datum instalace	-	Datum osazení elementu	44055		x	x	
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x	
Klapka							
Typ klapky	-	Typ dveřní clony, bez požadavku "N/A"	Uzavírací, regulační, požární	x	x	x	
Těsnost	-	Třída těsnosti v případě požadavků, jiank "N/A"	B, C	x	x	x	
Typ pohonu	-	Typ pohonu nebo řízení pohonu	On/Off, 1-10V, MP-Bus, Návaznost na PBR a MaR	x	x	x	
Stupeň nastavení	-	Předepsané výchozí nastavení	10%, 80%	x	x	x	
Funkční zkouška (pouze pož. kl.)	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	

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

Pozn.

Větrání a vzduchotechnika					RDS	DSPS	FM
		Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS	

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

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	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 media	Voda, splaškové vody	x	x	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX	x	x	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12		x	x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	SPIRO		x	x
Vlastnosti elementu							
Zařízení ZTI							
	Místnost	-	Číslo místnosti	125	x	x	x
	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	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
	Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
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							

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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	x
	Δp - P/S	Pa	Tlaková ztráta primár/sekundár	5	x	x	x
	Δt - P/S	Pa	Rozdíl teplot primární / sekundární	2	x	x	x
	PN - P/S	Pa	Jmenovitý tlak primární / sekundární	6	x	x	x
	Průtok primární	m3/hod	-	6	x	x	x
	Průtok sekundární	m3/hod	-	9	x	x	x
	Čerpadla / přečerpávací stanice / ATS						
	Typ	-	-	Oběhové, tlakové, kalové, akumulární splaškové	x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, příruba	x	x	x
	DN	-	Jmenovitý průměr v mm	32	x	x	x
	Příkon	W	-	1000	x	x	x
	Způsob ovládání	-	-	AM, FM	x	x	x
	Pracovní bod	m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla - graf	graf	x	x	x
	Označení větve	-	-	V1, V2	x	x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x
	Způsob regulace	-	-	konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok	x	x	x
	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	x
	Elektrický ohřev výkon	W	-	10	x	x	x
	Provozní tlak	Pa	-	5	x	x	x
	Akumulační zásobník						

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Typ zásobníku	-	-	ležatý, stojatý	x	x	x
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Bojler						
	Typ ohřevu	-	-	Elektrický, s výměníkem	x	x	x
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Úprava vody						
	Typ úpravny vody	-	-	Demineralizační filtry	x	x	x
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x	x
	DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x
	Médium	-	-	Pitná voda, TUV	x	x	x
	Použitá chemie	-	-	Super Dezí, Sanosil, Stopkor		x	x
	Perioda dávkování	-	-			x	x
	Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne		x	x
	Interval rozborů vody	-	Interval revize udávaný v měsících	5		x	x
	Lapače tuků						
	Typ lapače	-	-	Automatický, mechanický	x	x	x
	Objem	L	-	50	x	x	x
	Počet jídel	KS	-	150	x	x	x
	Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Čištění nádrže	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			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 / měs			x
	Čištění nádrže	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Hydrant vnitřní						
	DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x
	Typ hadice	L	-	tvárově stálá,...	x	x	x
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x	x
	Požadovaný přetlak	Mpa	-	0,2	x	x	x
	Skutečný přetlak	Mpa	-	0,5	x	x	x
	Průtok	m3/h	-	20	x	x	x
Zařizovací předměty							
	Místnost	-	Číslo místnosti	125	x	x	x

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Materiál	-	Základní materiál elementu		x	x	x
	Rozměry	mm	Pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu		x	x	x
	Certifikace	ANO/NE	Zařízení musí zplňovat certifikaci (LEED, BREEM)	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Bezbariérové řešení	ANO/NE	Zda má zařizovací předmět být navržený jako bezbariérový	Ano/Ne	x	x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
	Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
	WC, umyvadlo, vana, bidet, sprchová vanička atd.						
	Připojovací rozměry	mm	DN připojení	50, 75, 110	x	x	x
Vodovodní baterie - umyvadlová, sprchová, vanová, bidetová atd.							
	Typ ovládání	-	Typ ovládání baterie	Páková, termostatická, senzorová	x	x	x
	Připojovací rozměry	"	Uvádět pouze pokud se nejedná o 1/2"	3/4, 1	x	x	x
Sanitární doplňky (první vybavení)							
Příslušenství potrubí							
	Připojovací DN	mm	Připojovací DN potrubí	32, 50, 50/110, 110	x	x	x
	PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	x	x
	Materiál	-	Základní materiál elementu		x	x	x
	Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x	x	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
	Předepsané kontroly dokument	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://		x	x
	Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
Pojistné ventily							
	Otevírací tlak	bar	-	3, 4	x	x	x
	DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x
	DN výstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x
Redukční ventil							
	Pracovní tlak	bar	-	3, 4	x	x	x
Expanzní zařízení							
	Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x	x	x
	Objem	m³	-	200	x	x	x

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Provozní tlak	bar	-	3	x	x	x
	Typ armatury	-	-	MK	x	x	x
	DN armatury	-	-	32	x	x	x
	Rozdělovač / Sběrač						
	Typ	-	-	Sdružený, oddílný	x	x	x
	DN hrdel	mm	Přípojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví	32	x	x	x
	Rozteče	mm	Rozestupy	80	x	x	x
	Označení větví	-	-	V1, V2, V3	x	x	x
	Armatury						
	Typ	-	-	Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný	x	x	x
	Typ ovládání	-	-	Ručně, pohon	x	x	x
	Typ napojení	-	-	Příruba, závit, press	x	x	x
	Stavební délka	mm	U přírubových armatur	100	x	x	x
	Filtry						
	Typ	-	-	Mechanický, automatický	x	x	x
	Typ napojení	-	-	Závitový, přírubový	x	x	x
	KVS	m3/h	-	0,865	x	x	x
	Čištěná / výměna	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x
	Manometr						
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x
	Meřicí rozsah	kPa	-	0-600	x	x	x
	Teploměr						
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x
	Meřicí rozsah	°C	-	0-80	x	x	x
	Vodoměr						
	Typ vodoměru	-	-	Suchoběžný, mokroběžný	x	x	x
	Průtok měřidel	m3/hod	-	100	x	x	x
	Tlaková ztráta	kPa	-	100	x	x	x
	Účel vodoměru	-	-	fakurační, podružní	x	x	x
	Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, kompenzátor chvění, zpětná klapka)						
	Typ	-	-	Dle výrobku	x	x	x
	Potrubí a tvarovky						
	DN	mm	Jmenovitý průměr	32, 50, 110, 75/110	x	x	x
	PN	MPa	Tlaková třída	4, 8	x	x	x
	Tloušťka stěny	mm	Tloušťka stěny	12	x	x	x
	Materiál	-	Použitý materiál	ocel, PPR, PE, Alpex, měď	x	x	x
	Spád	‰	Spádování potrubí	2, 3	x	x	x
	Typ spojování	-	Požítý typ spojení	Svařované, hrdlové	x	x	x

Zdravotně technické instalace							RDS	DSPS	FM
			Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
			Izolace						
			Typ	-	-	Vata, PP, PU	x	x	x
			Tloušťka	mm	-	25	x	x	x
			Povrchová úprava	-	-	Polep, oplechování, drátování	x	x	x
			Tepelná vodivost	λ	-	0,033	x	x	x
			Difúzní odpor	μ	-	50	x	x	x
			Třída reakce na oheň	-	-	A1,A2	x	x	x
			Požární odolnost	min	Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	x	x	x

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