

Příloha 3.1

Datový standard pozemní stavby

Nemocnice Jihlava Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče a parkovací dům

Zpracoval:
Digital Construction Consulting 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				RDS	DSPS	FM
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód	x	x	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	x	x	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	x	x	x
	Výška maximální	m	Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	x	x	x
	Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	x	x	x
	Identifikátor Objednatele	-	Kód prvku dle požadavků Objednatele	x	x	x
	Výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku	x	x	x
	Rozměry					
	Plocha	m2	Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2.	x	x	x
	Objem	m3	Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasné definovatelné objekty.	x	x	x
	Technické informace					
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	x	x	x
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	x	x	x
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v CJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	x	x	x
	Harmonogram výstavby					
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	x	x	x
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	x	x	x
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	x	x	x
	Vlastnosti elementu					
	Interiér & Exteriér					
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem	x	x	x
	Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	x	x	x
	Konstrukce					
	Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	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".	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"	x	x	x
	Příčky a předstěny					
	Izolace	Ano/Ne	Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci	x	x	x
	Typ konstrukce	-	Typ konstrukce / záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / "	x	x	x
	Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky.	x	x	x
	Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělicí	x	x	x
	Předstěna	-	Označuje, zda se jedná o předstěnu a její typ.	x	x	x
	Podhledy					
	Světlá výška	mm	Světlá výška místnosti po zavěšení podhledu.	x	x	x
	Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na podled kaladeny nějaké speciální požadavky.	x	x	x

-> 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 modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výtah...	x	x	x
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		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
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x
Harmonogram výstavby							
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	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

Příklad č. 1 - Stěna					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	Stupeň vyztužení	kg/m3	Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu	150	x	x	x
	Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu	20	x	x	x
	Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	15	x	x	x
	Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, ne	x	x	x
	Prefa	Ano/Ne	Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci	Ano, ne	x	x	x
	Hmotnost	kg	Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFE elementů, jinak "N/A"	3500	x	x	x
	Pevnost	MPa	Pevnost v tlaku udávaná v Mpa	25	x	x	x
	Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nástřík, latexová malba	x	x	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě 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
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 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 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

Příklad č. 1 - Stěna							RDS	DSPS	FM
							Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
			Jméno	Jednotky	Popis	Příklady			
			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 modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výtah.	x	x	x	
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x	
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x	
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x	
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x	
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x	
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x	
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX		x	x	
Harmonogram výstavby								
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x	
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x	
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x	

Příklad č. 2 - Vzduchotechnická jednotka					RDS	DSPS	FM
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
	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	Sířka 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	ifc_Class
					Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady				
Základní vlastnosti								
Základní informace								
	Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výtah...	x	x	x	
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x	
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x	
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x	
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x	
Technické informace								
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x	x	x	
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x	
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x	
Harmonogram výstavby								
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x	
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x	
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x	
Vlastnosti elementu								
Základové konstrukce								
	Třída betonu	-	Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČSN 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	
	Pevnost	MPa	Pevnost v tlaku udávaná v Mpa	25	x	x	x	
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	

Architektonicko - Stavební						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	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		
	Základová deska								ifcSlab
	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	150	x	x	x		
	Počet záběrů	-	Číselná hodnota popisující předpokládaný počet záběrů nutných k realizaci konstrukce	2	x	x	x		
	Základová a opěrná stěna								ifcWall
	Technologie provedení	-	Samostatně stojící opěrné stěny, které nejsou součástí základových jam.	Gravitační, úhlové	x	x	x		
	Pilota / Mikropilota								ifcPile
	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								ifcShoring
	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								ifcFooting
	Základové rošty								ifcFooting
	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 cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	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								ifcColumn
	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 požární dělicí	Ano, Ne	x	x	x		

Architektonicko - Stavební						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
						Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady					
	Vodotěsnost	Ano/Ne	Zda se jedná o vodostavební beton.	Ano, Ne		x	x	x	
Stěny									ifcWall
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2		x	x	x	
	Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	53		x	x	x	
	Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělicí	Ano, Ne		x	x	x	
	Vodotěsnost	Ano/Ne	Zda se jedná o vodostavební beton.	Ano, Ne		x	x	x	
Komíny a spalínovody									ifcChimney
	Typ média	-	základní popis typu média	plyn, kapalně, tuhé		x	x	x	
	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	
	Kontrola spalínové cesty	rok	Interval kontroly	1				x	
Vodorovné konstrukce									
Stropní desky									ifcSlab
	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	
Podlahy									ifcCovering
	Typ nášlapné vrstvy	-	Typ nášlapné vrstvy	Parkety, vinylové lamely, dlažba		x	x	x	
	Tloušťka nášlapné vrstvy	mm	Tloušťka nášlapné vrstvy	12		x	x	x	
	Typ roznášecí vrstvy	-	Typ roznášecí vrstvy	Anhydrid, beton, OSB desky		x	x	x	
	Tloušťka roznášecí vrstvy	mm	Tloušťka roznášecí vrstvy	50		x	x	x	
	Typ izolace	-	Typ kročejové, tepelné izolace	EPS 100		x	x	x	
	Tloušťka izolace	mm	Tloušťka izolace	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									ifcStairFlight
	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									ifcSlab
	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									ifcRoof
	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	

Architektonicko - Stavební						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	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 střešch)	Pálená bobrovka, Betonová taška	x	x	x		
	Tloušťka střešní konstrukce	mm	Celková tloušťka skladby střešní konstrukce	400	x	x	x		
	Nosníky								ifcBeam
	Profil	-	Popis profilu vazníku	Sedlový, lichoběžníkový, pultový	x	x	x		
	Krov								ifcRoof
	Typ konstrukčního prvku		Název konstrukčního prvku krovu	Krokev, vaznice, kleština, pozednice	x	x	x		
	Rampy								ifcRamp
	Sklon	%	Sklon rampy	5,10	x	x	x		
	Protiskluzová úprava	-	Úprava povrchu	kartáčování, zdrsnění, nátěr se vsypem	x	x	x		ifcRailing
	Zábradlí								
	Interiér & Exteriér								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	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								ifcWall
	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								ifcCovering
	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								ifcCovering
	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								ifcCovering
	Povrchové úpravy								ifcCovering
	Tloušťka	mm	Tloušťka omítky.	15	x	x	x		

Architektonicko - Stavební						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
						Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady					
	Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nástřík, malba	x	x	x		
	Lehký obvodový plášť								ifcCurtainWall
	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								ifcCurtainWall
	Typ konstrukce	-	Typ LOP.	Rastrový, panelový, parapetní, terčový	x	x	x		
	Materiál	-	Materiál nosné konstrukce - rastru, panelu atd.	Hliník, nerez	x	x	x		
	Zasklení								ifcCurtainWall
	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	den	Číselná hodnota intervalu revize (dny)	365		x	x		
	Interval kontroly	den	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365		x	x		
	Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://		x	x		
	Okna								ifcWindow
	Plocha zasklení	m2	Plocha zasklení	1,2	x	x	x		
	Typ otevírání	-	Textový popis typu otevírání	Otevíravé, kyvné, posuvné	x	x	x		
	Rám - materiál	-	Materiál rámu.	Plast, hliník, dřevo	x	x	x		
	Rám - povrchová úprava interiéru	-	Textový popis povrchové úpravy okna z interiéru.	RAL, Zlatý dub, elox	x	x	x		
	Rám - povrchová úprava exteriéru	-	Textový popis povrchové úpravy okna z exteriéru.	RAL, Zlatý dub, elox	x	x	x		
	Zasklení	-	Textový popis skla a jeho doplňků.	Izolační trojsklo	x	x	x		
	Kování	-	Jednoznačné označení kování.	Klička, klika, klika se zámkem	x	x	x		
	Solární faktor	%	Celkový prostup sluneční energie přes 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 štěrbin	Ano/Ne	Zda okno obsahuje větrací štěrbinu.	Ano, ne	x	x	x		
	Speciální konstrukce	-	Vyjmenovává speciální doplňky okna.	Mříž, folii, stabilní stínění	x	x	x		
	Odolnost								
	Bezpečnostní odolnost	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x		
	Odolnost proti zatížení větrem	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x		
	Odolnost proti nárazu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x	x	x		

Architektonicko - Stavební						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
						Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady					
	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								ifcDoor
	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		
	Kování	-	Textový popis použitého kování.	Kl/kl, kl/ko, WC sada, paníková 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 generálního klíče.	Ano, ne	x	x	x		
	Příslušenství								
	Větrací mřížka	Ano/Ne	Zda dveřní křídlo obsahuje větrací mřížku.	Ano, ne	x	x	x		
	Práh	Ano/Ne	Zda dveře obsahují práh.	Ano, ne	x	x	x		
	Samozavírače	Ano/Ne	Zda dveře obsahují samozavírače	Ano, ne	x	x	x		
	Dveřní 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		

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
					Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Jméno	Jednotky	Popis	Příklady					
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								ifcDoor
Funkce	-	Označuje umístění karuselu	Interiér, exteriér	x	x	x		
Výška	mm	Výška karuselu	2500	x	x	x		
Průměr	mm	Průměr karuselu	2000	x	x	x		
Typ pohonu	-	Označuje typ pohonu karuselu	Manuální, hybridní, motorový	x	x	x		
Interval revize	-	Číselná hodnota intervalu revize (dny)	365		x	x		
Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365		x	x		
Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://		x	x		
Požadavky na profese								
Připojení NN	Ano/Ne	Připojení rozvodů NN.	Ano, ne	x	x	x		
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne	x	x	x		
Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne	x	x	x		
Připojení ACS	Ano/Ne	Připojení poplašného zařízení.	Ano, ne	x	x	x		
Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne	x	x	x		
Sekční vrata								ifcDoor
Ovládání	-	Typ ovládání	Ručně/elektropohonem	x	x	x		
Popis kování	-	Kompletní popis kování	Ocelové L-profilý s integrovaným těsněním a vodící kolejnicí ve tvaru J, síla stěny profilů 2mm, galvanicky pozinkováno, spoje technologií "TOX", posuvová kolečka - nylonová s kuličkovými ložisky	x	x	x		
Rozměry	mm	Maximální šířka x maximální výška	7500x5000	x	x	x		
Plocha	m2	Maximální plocha vrat	32	x	x	x		
Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Hodnota součinitele prostupu tepla	1,22	x	x	x		
Hmotnost	kg/m2	orientační hmotnost vrat	14	x	x	x		
Základní provedení	-	Typ sekcí	kazeta/lamela/středový prolis/bez prolisu	x	x	x		
Provedení povrchů	-	Popis povrchu vrat	bílá(stucco)/RAL(hladká 06)/mahagon(fólie)	x	x	x		
Doplňky	-	Nerezové doplňky sekčních vrat	typ 03	x	x	x		
Kolejnice								
Typ kolejnice	-	Označení dle výrobce	S.11/S.12/S.13	x	x	x		
Celková délka	mm	Délka kolejnice	3309	x	x	x		
Kotvení	mm	Délka kotvení kolejnice	2830	x	x	x		
Zásuvka	mm	vzdálenost uložení zásuvky	3500	x	x	x		
Pohon								
Jmenovité napětí	V	Hodnota jmenovitého napětí	230	x	x	x		
Frekvence	Hz	Hodnota frekvence	50	x	x	x		
Odběr proudu	A	Hodnota odběru proudu	1,1	x	x	x		
Příkon v chodu	kW	Hodnota příkonu v chodu	0,25	x	x	x		
Příkon stand-by	W	Hodnota příkonu stand-by	<4	x	x	x		
Ovládací napětí	V DC	Hodnota ovládacího napětí	24	x	x	x		

Architektonicko - Stavební					RDS	DSPS	FM	ifc_Class	
					Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady					
	Stupeň krytí	-	Označení stupně krytí	IP20	x	x	x		
	Tažná a tlačná síla	N	Hodnota tažné a tlačné síly	600	x	x	x		
	Rychlost posuvu	mm/s	Hodnota rychlosti posuvu	140	x	x	x		
	Hmotnost hlavy	kg/m2	Hodnota hmotnosti hlavy pohonu	3,8	x	x	x		
	Provozní teplota	-	Hodnoty provozní teploty	-20...60°C	x	x	x		
	Doba chodu pohonu	%	Hodnota doby chodu pohonu	25	x	x	x		
	Vstup pro příslušenství	-	Hodnoty elektrických parametrů vstupu pro příslušenství	24 V/200 mA	x	x	x		
	Třída ochrany	-	Označení třídy ochrany	I	x	x	x		
	Krouticí moment	Nm	Hodnota krouticího momentu	15	x	x	x		
	Jmenovité otáčky	ot/min	Počet otáček za minutu	30	x	x	x		
	Max. otočení hřídele	-	Počet maximálních otočení hřídele	15	x	x	x		
	Rozměry	mm	šířka x délka x výška	19x420x261	x	x	x		
	Hmotnost	kg	Hodnota hmotnosti	6,7	x	x	x		
	Okenní výplně								
	Typ okenní výplně	-	Popis typu okenní výplně	Kouřová, zrcadlo, tahokov, kůra,..	x	x	x		
	Příslušenství								
	Popis příslušenství	-	Různá příslušenství - prosklení, bezpečnostní prvky, elektro, doplňky	ALW prosklená hliníková sekce	x	x	x		
	Světlovod								ifcWindow
	Označení	-	Popis světlovodu	Tubusový světlovod	x	x	x		
	Použití	-	Specifikace použití světlovodu	pro všechny druhy staveb	x	x	x		
	Typ světlovodu	-	Označení typu světlovodu	SZ 230	x	x	x		
	Průměr potrubí	mm	Hodnota průměru potrubí	230	x	x	x		
	Velikost kruhového difuzoru	mm	Průměr difuzoru	405	x	x	x		
	Velikost čtvercového difuzoru	mm	Velikost čtverce	405x405	x	x	x		
	Poloměr osvětlení	m	Hodnota poloměru osvětlení	1	x	x	x		
	Materiál stropního difuzoru	-	Popis/označení materiálu stropního difuzoru	ABS/PMMA; kov s povrchovou úpravou	x	x	x		
	Příslušenství	-	Popis příslušenství	Stavitelný kloub 30°	x	x	x		
	Záruka na systém	-	Délka doby záruky	10 let na systém světlovodu, 25 let na odrazivou plochu, 2 roky na elektrické příslušenství	x	x	x		
	Odrazivost povrchu potrubí	%	Hodnota odrazivosti povrchu potrubí	98	x	x	x		
	Doplňky	-	Popis doplňků	LED - difuzor opatřen LED diodami	x	x	x		
	Bezpečnostní míže								ifcRailing
	Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nerez, nátěr	x	x	x		
	Revizní dvířka								ifcDoor
	Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nerez, nátěr	x	x	x		
	Ostatní								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x		
	Doplňkové části	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x	x	x		
	Prostupy								ifcPassThrough
	Průměr	mm	Pokud je prostup kruhový, pokud čtvrhraný "N/A".	150	x	x	x		

Architektonicko - Stavební						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	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								ifcRoofElement
	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								ifcMetalElement
	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								ifcFurniture
	Povrchová úprava	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Nátěr, impregnace	x	x	x		
	Místnosti								ifcSpace
	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								ifcSpace
	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)								ifcSpace
	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								ifcTransportElement
	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		

Větrání a vzduchotechnika					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Základní vlastnosti								
Základní informace								
	Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výtah..	x	x	x	
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x	
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x	
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x	
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x	
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x	
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x	
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x	
	Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://		x	x	
	Výchozí revize	-	Datum výchozí revize	44055		x	x	
	Interval revize	měsíc	Interval kontroly udávaný v měsících	12			x	
Interval kontroly	měsíc	Interval revize udávaný v měsících	3			x		
Harmonogram výstavby								
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x	
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x	
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x	

Větrání a vzduchotechnika					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
vlastnosti elementu								
Mechanické zařízení								
Technické informace								
Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x		
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		
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								ifcUnitaryEquipment
Typ rekuperace	-	-	Desková, rotační	x	x	x		
Předfiltrace	-	-	G5, G7	x	x	x		
Filtrace	-	-	G4,F5	x	x	x		
Dálkové řízení	ANO/NE	Element je dálkově řízený	Ano/Ne	x	x	x		
Účinnost rekuperace tepla	-	-	0,8	x	x	x		
Externí tlaková ztráta	PA	-	200	x	x	x		
Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE	x	x	x		
Revize elektro	měsíc	Interval revize	12			x		
Periodická kontrola technického s	měsíc	Interval kontroly	6			x		
Čištění / výměna filtrů	den	Interval čištění / výměny	30			x		
Doplnění chladiva	den	Interval doplnění chladiva	30			x		
Fan-Coil VZT								ifcUnitaryEquipment
Topný výkon	KW	Zda má jednotka funkci vytápění	3	x	x	x		
Chladicí výkon latentní	KW	Zda má jednotka funkci chlazení	2	x	x	x		
Chladicí výkon celkový	KW	-	3	x	x	x		
Přívod vzduchu	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE	x	x	x		
Množství kondenzátu	L	-	5	x	x	x		

Větrání a vzduchotechnika						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	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								IfcFan
	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								IfcAirTerminal
	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	
	Jednotka Split/Multisplit/VRV								IfcUnitaryEquipment
	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								IfcUnitaryEquipment
	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								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x		x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x		x	
	Materiál	-	-	Ocel, plast, látka, nerez, vata	x	x		x	

Větrání a vzduchotechnika					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	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	
	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							ifcValve
	Typ klapky	-	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	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	x	
	Funkční zkouška (pouze pož. kl.)	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	
	Tlumič							ifcDamper
	Tvar	-	Pokud není jasný z geometrického zobrazení, jinak "N/A"	Kruhový, 4H	x	x	x	
	Akustický útlum	dB	-	15	x	x	x	
	Koncové prvky							ifcTerminal
	Typ	-	Typ koncového elementu	Žaluzie, Dýza, Ventil	x	x	x	
	Barva	-	Barevné provedení povrchu	RAL7001	x	x	x	
	Vyústky / anemostaty							ifcDuctFitting
	Rozměr stavební	mm	-	Rozměry (DxŠxV)	x	x	x	
	Rozměr připojovací	mm	-	120	x	x	x	
	Ostatní							
Potrubí a tvarovky								
Technické informace								
Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x		
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	-	-	Hrnaté, kruhové, oválné	x	x	x		
Materiál	-	-	Ocel, plast, látka, nerez, vata	x	x	x		
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x		
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x		

Větrání a vzduchotechnika						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu	12.08.2020		x		x	
	Potrubí a tvarovky								ifcDuctSegment
	Průtok	m³/h	-	15	x	x		x	
	Šířka / Průměr	mm	-	250	x	x		x	
	Výška	mm	U kulatého potrubí se neuvádí	500	x	x		x	
	Délka	mm	-	5000	x	x		x	
	Úhel	°	Úhel zadáván pro tvarovky, jinak N/A	25	x	x		x	
	Rychlost proudění	m/s	Návrhová hodnota potrubí	10	x	x		x	
	Třída těsnosti	-	-	B, C	x	x		x	
	Orientace	-	Určuje orientaci potrubí hlavních tras	Horizontální / Vertikální	x	x		x	
	Tlaková ztráta potrubí/tvarovky	Pa/m	-	100	x	x		x	
	Izolace								ifcCovering
	Typ	-	-	Vata, PP, PU	x	x		x	
	Tloušťka	mm	-	25	x	x		x	
	Povrchová úprava	-	-	Polep, oplechování, drátování	x	x		x	
	Tepelná vodivost	λ	-	0,033	x	x		x	
	Difúzní odpor	μ	-	50	x	x		x	
	Třída reakce na oheň	-	-	A1,A2	x	x		x	
	Požární odolnost	min	Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	x	x		x	

Pozn.

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

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Základní vlastnosti								
	Základní informace							
	Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výtah...	x	x	x	
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x	
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x	
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x	
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x	
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX	x	x	x	
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x	
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x	
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	43886		x	x	
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	43961		x	x	
	Interval tlakové zkoušky	rok	interval tlakové zkoušky v rocích	9			x	
	Interval zkoušky těsnosti	rok	interval zkoušky těsnosti v rocích				x	
	Interval kontroly	měsíc	Interval kontroly udávaný v měsících	12			x	
	Interval revize	měsíc	Interval revize udávaný v měsících	3			x	
Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	SPIRO		x	x		

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Harmonogram výstavby								
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x	
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x	
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x	
Vlastnosti elementu								
Zařízení ZTI								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	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	
	Odborná prohlídka kotelny	měsíc	interval odborné prohlídky v měsících	12			x	
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x	

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x		x	
Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x		x	
Vodojem								IfcTank
umístění	-	-	nadzemní / podzemní	x	x		x	
Objem	l	-	3000	x	x		x	
Příslušenství			Teleskopický nástavec 625x500, víko PE 625 s těsněním	x	x		x	
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								IfcPump
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								IfcTank
Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x	
Odvoz odpadních vod	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x	
Výměník								IfcHeatExchanger
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								IfcPump
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	

Zdravotně technické instalace						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x	
	Ohřivače TV								IfcBoiler
	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								IfcTank
	Typ zásobníku	-	-	ležatý, stojatý	x	x		x	
	Objem	L	-	50	x	x		x	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs				x	
	Bojler								IfcBoiler
	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								IfcFilter
	Typ úpravy vody	-	-	Demineralizační filtry	x	x		x	
	Objem	L	-	50	x	x		x	
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x		x	
	DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x		x	
	Médium	-	-	Pitná voda, TUV	x	x		x	
	Použitá chemie	-	-	Super Dezi, Sanosil, Stopkor		x		x	
	Perioda dávkování	-	-			x		x	
	Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne		x		x	
	Interval rozborů vody	-	Interval revize udávaný v měsících	5		x		x	
	Lapače tuků								IfcInterceptor
	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								IfcInterceptor
	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								IfcHydrant
	DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x		x	
	Typ hadice	L	-	tvarově stálá,...	x	x		x	

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	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	
	Vsak dešťové vody							lfcTank
	max. zatížení	kg	-	3500	x	x	x	
	Objem vsaku	l	-	300	x	x	x	
	Min. vzdálenost dna modulu od spodnej vody	m	-	1	x	x	x	
	Příslušenství	-	-	geotextilie 4,8 m2	x	x	x	
	Retenční nádrž							lfcTank
	max. zatížení	kg	-	3500	x	x	x	
	Objem	l	-	3000	x	x	x	
	Příslušenství	-	-	čerpadlo KSB, tlakový spínač Brio 2000, ponorný snímač hladiny, filtrační sada	x	x	x	
	Revizní šachta							lfcFlowTerminal
	Zařizovací předměty							lfcSanitaryTerminal
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	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	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.							lfcSanitaryTerminal
	Připojovací rozměry	mm	DN připojení	50, 75, 110	x	x	x	
	Vodovodní baterie - umyvadlová, sprchová, vanová, bidetová atd.							lfcSanitaryTerminal
	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)							lfcSanitaryTerminal
	Příslušenství potrubí							
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	

Zdravotně technické instalace						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
			Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
			Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x
			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

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Pojistné ventily							lfcValve
	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							lfcValve
	Pracovní tlak	bar	-	3, 4	x	x	x	
	Expanzní zařízení							lfcTank
	Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x	x	x	
	Objem	m³	-	200	x	x	x	
	Provozní tlak	bar	-	3	x	x	x	
	Typ armatury	-	-	MK	x	x	x	
	DN armatury	-	-	32	x	x	x	
	Vnitřní revize	rok	Interval vnitřní revize v rocích	5			x	
	Rozdělovač / Sběrač							lfcPipeFitting
	Typ	-	-	Sdružený, oddílný	x	x	x	
	DN hrdel	mm	Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví	32	x	x	x	
	Rozteče	mm	Rozestupy	80	x	x	x	
	Označení větví	-	-	V1, V2, V3	x	x	x	
	Armatury							lfcValve
	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							lfcFilter
	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							lfcFlowMeter
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x	
	Meřicí rozsah	kPa	-	0-600	x	x	x	
	Teploměr							lfcFlowMeter
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x	
	Meřicí rozsah	°C	-	0-80	x	x	x	
	Vodoměr							lfcFlowMeter
	Typ vodoměru	-	-	Suchoběžný, mokroběžný	x	x	x	
	Průtok měřidel	m3/hod	-	100	x	x	x	
	Tlaková ztráta	kPa	-	100	x	x	x	
	Účel vodoměru	-	-	fakturační, podružní	x	x	x	

Zdravotně technické instalace					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Jiné (Kalniky, Odvzdušňovací ventil, konpenzátor chvění, zpětná klapka)							ifcValve
	Typ	-	-	Dle výrobku	x	x	x	
	Potrubí a tvarovky							
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	DN	mm	Jmenovitý průměr	32, 50, 110, 75/110	x	x	x	
	PN	MPa	Tlaková třída	4, 8	x	x	x	
	Tloušťka stěny	mm	Tloušťka stěny	12	x	x	x	
	Materiál	-	Použitý materiál	ocel, PPR, PE, Alpex, měď	x	x	x	
	Spád	‰	Spádování potrubí	2, 3	x	x	x	
	Typ spojování	-	Požítý typ spojení	Svařované, hrdlové	x	x	x	
	Izolace							ifcCovering
	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".

Mediciální plyny					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Základní vlastnosti								
	Základní informace							
	Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výťah...	x	x	x	
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x	
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x	
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x	
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází, dle dokumentu Číselník identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností	xx/003/xx/xxx/xx	x	x	x	
	Provozní kapalina	-	Typ provozního média	Voda, splaškové vody	x	x	x	
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x	
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX	x	x	x	
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x	
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	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	
Harmonogram výstavby								
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x	
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x	

Mediciální plyny					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x	
Vlastnosti elementu								
Zařízení MEDI								
	Číslo místnosti	-	Číslo místnosti, uvedeno pouze u prvků, které jsou jasně umístěny, u ostatních prvků uvedeno N/A	125	x	x	x	
	Připojovací rozměry	mm	DN připojení	50, 75, 110	x	x	x	
	Tlaková odolnost	MPa	Tlaková třída/rada	6, 10, 20, 40	x	x	x	
	Materiál	-	Základní materiál elementu, uvbedeno pouze v případě, že je prvek z jednoho materiálu, v opačném případě bude ovedeno N/A		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	
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
Signalizace tlaku plynu								IfcPressureIndicator
	Počet vstupů	-	-	max. 6	x	x	x	
	Rozsah vstupů	mA	-	4 - 20	x	x	x	
	Napájecí napětí	Vac (Hz)	-	180 Vac - 240 Vac / 50 Hz	x	x	x	
	Příkon	VA	-	max. 20	x	x	x	
	Provozní teplota okolí	°C	-	5 - 35	x	x	x	
	Optická indikace	-	-	červená LED	x	x	x	
	Akustická indikace	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x	
	Výstup	-	-	RS485	x	x	x	
Nouzový vstup - skříň								IfcEmergencyInputElement
	Součásti	-	-	Kulový kohout, pojistný ventil, konektor	x	x	x	
	Zámek	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x	
	Typy plynů	-	-	O2, N2O, CO2	x	x	x	
	Max. tlak	bar	-	10	x	x	x	
	Min. tlak	bar	-	7	x	x	x	
	Jmenovitý tlak	bar	-	9	x	x	x	
	Průtok	Nm3/h	-	43, 75	x	x	x	
	Vstupní připojení	mm	Jmenovitý průměr v mm	16	x	x	x	
Odběrné panely								IfcOfftakeElement

Mediciální plyny						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Typ	-	Druh odběrného panelu	Rameno, most, rampa, terminální jednotky, dializační panel	x	x	x		
	Instalace	-	umístění zařízení	Stropní, nástěnný, volně stojící	x	x	x		
	Typ pohybu	-	-	pevné, zdvižné, otočné, kyvné	x	x	x		
	Počet médií	-	počet různých druhů přiváděných plynů	1, 4	x	x	x		
	Typ médií	-	druh přiváděných plynů	O2, N2O, CO2	x	x	x		
	Provozní tlak	kPa	-	60	x	x	x		
	Vybavení	-	další prvky mimo napojení médií	osvětlení, zásuvky, volací šnůry	x	x	x		
	Kompresor								
	Typ	-	-	Šroubový, pístový, spirálový	x	x	x		
	Jmenovitý tlak	bar	-	7,5	x	x	x		
	Jmenovitý výkon motoru	kW	-	22	x	x	x		IfcCompressor
	Objemový průtok max.	m3/min	-	0,89	x	x	x		
	Objemový průtok min.	m3/min	-	3,9	x	x	x		
	Hladina hluku	dB	-	67	x	x	x		
	Tlaková nádoba / vzdušník								
	Provedení	-	-	Stojatý, ležatý	x	x	x		IfcPressureVessel
	Objem	l	-	300	x	x	x		
	Pracovní tlak	bar	-	11	x	x	x		
	Součásti	-	-	tlakoměr, zkušební kohout, pojišťovací ventil	x	x	x		
	Vstupní připojení	"	-	3/4, 5/4, 3	x	x	x		
	Jednotka čištění vzduchu								IfcUnitaryEquipment
	Filtrační schopnost	µm	minimální rozměr nečistot, které filtr zachytí	0,01	x	x	x		
	Filtrační vložka	-	Typ filtrační vložky	A2V5-10	x	x	x		
	Objem	ccm	-	130	x	x	x		
	Průtok	m3/hod	-	240	x	x	x		
	Odpouštění kondenzátu	-	-	poloautomatické, automatické	x	x	x		
	Regulační rozsah	bar	-	0,5 - 8,5	x	x	x		
	Vstupní tlak	bar	-	10	x	x	x		
	Pracovní teplota	°C	-	0 - 60	x	x	x		
	Závit	"	-	G1	x	x	x		
	Vývěva								IfcPump
	Typ	-	-	membránová, rotační, olejová, bezolejová, chemická	x	x	x		
	Regulace vakua	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
	Mezní tlak	bar	-	20	x	x	x		
	rychlost čerpání	l/min	-	20	x	x	x		
	Indikace chybových hlášení	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
	Příslušenství	-	-	emisní chladič, rukojeť	x	x	x		
	Generátor kyslíku								IfcOxygenGenerator
	Koncentrace kyslíku	%	-	90 - 30	x	x	x		
	Koncentrace kyslíku max.	%	-	93	x	x	x		

Mediciální plyny						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Regulace průtoku	l/min	-	1 - 8	x	x	x		
	zvlhčovací nádržka na vodu	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
	Rozsah tlaku	kPa	-	96 - 106	x	x	x		
	Hladina hluku	dB	-	40	x	x	x		
	Výkon	kW	-	130	x	x	x		
	Bezpečnostní systém	-	-	automatické vypnutí při přetížení, nebo ztrátě napětí/automatické vypnutí při přehřátí kompresoru	x	x	x		
	Pracovní systém	-	-	nepřetržitý	x	x	x		
	Pracovní teplota	°C	-	5 - 40	x	x	x		
	Příslušenství potrubí								
	Připojovací DN	mm	Připojovací DN potrubí	32, 50, 50/110, 110	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		
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy (např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x		
	Redukční ventil								IfcValve
	Vstupní tlak max.	bar	-	25	x	x	x		
	Vstupní tlak min.	bar	-	12	x	x	x		
	Výstupní tlak	bar	-	4 - 10	x	x	x		
	Výstupní připojení	"	-	G1	x	x	x		
	Vstupní připojení	"	-	G1	x	x	x		
	Průtokoměr								IfcFlowMeter
	Výstupní tlak max.	bar	-	5	x	x	x		
	Průtok	l/min	-	0 - 10	x	x	x		
	Vstupní připojení	"	-	G1	x	x	x		
	Výstupní připojení	"	-	G1	x	x	x		
	Zvlhčovací láhev								IfcHumidifier
	Nominální pracovní tlak	bar	-	4 - 5	x	x	x		
	Pracovní tlk min.	bar	-	3,2	x	x	x		
	Pracovní tlak max.	bar	-	6	x	x	x		
	Výstupní tlak max.	bar	-	10	x	x	x		
	Průtok	NI/min	-	1 - 15	x	x	x		

Mediciální plyny					RDS	DSPS	FM	ifc_Class	
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Vstupní připojení	"	-	G1	x	x	x		
	Výstupní připojení	"	-	G1	x	x	x		
	Regulátor tlaku								ifcSensor
	Rozsah regulace	mbar	-	1080 - 0,1	x	x	x		
	přesnost	mbar	-	±1	x	x	x		
	Pracovní teplota	°C	-	10 - 40	x	x	x		
	Třída ochrany	-	-	IP40	x	x	x		
	Podtlakový regulátor								ifcSensor
	Vstupní podtlak	mbar	-	-1000	x	x	x		
	Rozsah podtlaku	mbar	-	0 - -970	x	x	x		
	Průtok max.	l/min	-	45	x	x	x		
	Vstupní připojení	"	-	G1	x	x	x		
	Výstupní připojení	"	-	G1	x	x	x		
	Vysokotlaká sběrnice								ifcPipeFitting
	Vstupní tlak max.	bar	-	200 (O2), 110 (CO2)	x	x	x		
	Zdrojová jednotka								ifcUnitaryEquipment
	Vstupní tlak max.	bar	-	200 (O2), 110 (CO2)	x	x	x		
	Výstupní tlak	bar	-	6 - 10	x	x	x		
	Průtok	Nm3/hod	-	30	x	x	x		
	Výstupní připojení	"	-	G1/2	x	x	x		
	Filtr								ifcFilter
	Typ filtrace	-	-	-	hrubá, jemná	x	x	x	
	Filtrační schopnost	µm	minimální rozměr nečistot, které filtr zachytí		0,01	x	x	x	
	Průtok	m3/min	-	-	3,9	x	x	x	
	Potrubí a tvarovky								
	DN	mm	Jmenovitý průměr		32, 50, 110, 75/110	x	x	x	
	PN	MPa	Tlaková třída/řada		6, 10, 20, 40	x	x	x	
	Tlaková odolnost	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		
Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)		ÚRS 2023/II	x	x	x		
Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy		15839841	x	x	x		
Izolace								ifcCovering	
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		

Mediciální plyny							RDS	DSPS	FM	ifc_Class
				Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
				Požární odolnost	min	Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	x	x	x

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

Vytápění a chlazení					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
Základní vlastnosti								
Základní informace								
Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výtah...	x	x	x		
Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x		
Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x		
Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x		
Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x		
Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x		
Teplota provozní kapaliny	°C	Teplota provozní kapaliny	50	x	x	x		
Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x		
Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX		x	x		
Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x		
Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x		
Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x		
Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x		

Vytápění a chlazení					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Interval revize	měsíc	Interval revize udávaný v měsících	12		x	x	
	Interval kontroly	měsíc	Interval kontroly udávaný v měsících	12		x	x	
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	SPIRO		x	x	
Harmonogram výstavby								
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x	
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x	
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x	
Vlastnosti elementu								
Mechanické zařízení								
Technické informace								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, O	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Místnost	-	Číslo místnosti	125	x	x	x	
	Akustický výkon	dB	Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A"	43	x	x	x	
	Topný výkon	kW	Celkový topný výkon jednotky	55	x	x	x	
	Chladicí výkon celkový	kW	Celkový chladicí výkon jednotky	15	x	x	x	
	Chladicí výkon citelný	kW	Latentní chladicí výkon jednotky	10	x	x	x	
	Provozní tlak	bar	Maximální dovolený přetlak	1,5	x	x	x	
	PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	x	x	
	Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x	x	x	
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x	
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x	
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x	
	Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x	
Zdroj Tepla (kotel)								ifcBoiler
	Typ zařízení	-	-	Kotel, výměník, předávací stanice	x	x	x	
	Palivový příkon	W	-	20	x	x	x	
	Elektrický příkon	W	-	10	x	x	x	
	DN napojení	mm	-	150	x	x	x	
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x	
	Objem vody	L	Objem vody v systému	5000	x	x	x	
	Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x	
	Druh paliva	-	-	Plyn, LTO, PB, Elektrina	x	x	x	
	Průměr spalínové cesty	mm	-	150	x	x	x	

Vytápění a chlazení						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Typ spalínové cesty	-	-	Plast, nerez	x	x	x		
	Teplota spalin	°C	-	300	x	x	x		
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x		
	Revize		Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs				x	
	Kontrola spalínových cest		Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs				x	
	Čerpadla								IfcPump
	Typ	-	-	Mokroběžné, suchoběžné	x	x	x		
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x		
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x		
	Příkon	W	-	20	x	x	x		
	Pracovní bod	m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla z graf	9/20	x	x	x		
	Způsob ovládání	-	-	AM, FM	x	x	x		
	Označení větve	-	-	V1, V2	x	x	x		
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x		
	Způsob regulace	-	-	konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok	x	x	x		
	Revize	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs				x	
	Kontrola spalínových cest	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs				x	
	Anuloid								IfcValve
	Objem	l	-	500	x	x	x		
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x		
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x		
	Maximální průtok	m3/hod	-	5	x	x	x		
	Revize tlakové nádoby	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs				x	

Vytápění a chlazení					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Rozdělovač / Sběrač							IfcPipeFitting
	Typ	-	-	Sdružený, oddílný	x	x	x	
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x	
	DN hrdel	mm	Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví	32	x	x	x	
	Rozteče	mm	Rozestupy	80	x	x	x	
	Počet větví	-	-	2	x	x	x	
	Označení větví	-	-	V1, V2, V3	x	x	x	
	Maximální průtok	m3/hod	-	5	x	x	x	
	Kontrola provozuschopnosti	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x	
	Výměník (RTCH)							IfcHeatExchanger
	Typ výměníku	-	-	Deskový, trubkový	x	x	x	
	Typ napojení	-	-	závit, příruba	x	x	x	
	Δp - P/S	Pa	Tlaková ztráta primár/sekundár	5	x	x	x	
	Δt - P/S	Pa	Rozdíl teplot primární / sekundární	2	x	x	x	
	PN - P/S	Pa	Jmenovitý tlak primární / sekundární	6	x	x	x	
	Průtok primární	m3/hod	-	6	x	x	x	
	Průtok sekundární	m3/hod	-	9	x	x	x	
	Kontrola provozuschopnosti	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x	
	Zdroj Chladu							IfcEnergyConversionDevice
	Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení	R-410A, R32	x	x	x	
	DN napojení	mm	-	150	x	x	x	
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x	
	Médium	-	-	R410A	x	x	x	
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x	
	Provozní proud	A	-	200	x	x	x	
	Napětí	V/Hz	-	150	x	x	x	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / 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							IfcFlowTerminal
	Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení	R-410A, R32	x	x	x	
	DN napojení	mm	-	150	x	x	x	
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x	
	Médium	-	-	R410A	x	x	x	
	Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x	
	Provozní proud	A	-	200	x	x	x	
	Napětí	V/Hz	-	150	x	x	x	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měsíc			x	

Vytápění a chlazení						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
				Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS	
				Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs		x
				Čištění / výměna filtrů	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs		x
				Doplnění chladiva	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs		x

Vytápění a chlazení					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
Split - vnitřní jednotka								IfcFlowTerminal
Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení	R-410A, R32	x	x	x		
DN napojení	mm	-	150	x	x	x		
Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x		
Médium	-	-	R410A	x	x	x		
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	x	x		
Startovací proud	A	-	200	x	x	x		
Příkon	kW	-	150	x	x	x		
Detekce úniku	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x		
Periodická kontrola technického stavu	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x		
Čištění / výměna filtrů	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x		
Doplnění chladiva	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x		
Energetické výměníky								IfcHeatExchanger
Typ výměníku	-	Typ výměníku dle tvaru	Deskový, trubkový	x	x	x		
Proudění	-	Typ proudění	Souproudý, protiproudý	x	x	x		
Materiál	-	Materiál výměníku	Nerez, měď	x	x	x		
Kontrola provozuschopnosti	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x		
Zásobníky								IfcTank
Typ zařízení	-	Provedení	závěsný, stojací	x	x	x		
Objem	m³	Vnitřní objem kapaliny	1000	x	x	x		
Tlaková třída	PN	-	5	x	x	x		
Výkon výměníku při teplotním spáde T _p	kW	-	9/6	x	x	x		
Provozní teplota kapaliny	°C	-	60	x	x	x		
Kontrola těsnosti	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x		
Úpravna vody (RTCH)								IfcFilter
Typ úpravny vody	-	-	Deminalizační filtry	x	x	x		
Objem	L	-	50	x	x	x		
Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x	x		
DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x		
Médium	-	-	Pitná voda, TUV	x	x	x		
Použitá chemie	-	-	Super Dezi, Sanosil, Stopkor		x	x		
Perioda dávkování	-	-	-		x	x		
Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne		x	x		
Interval rozborů vody	-	Interval revize udávaný v měsících	5		x	x		
Doplňovací a odplyňovací zařízení								IfcTank
Typ	-	-	Uzavřený, otevřený, čerpadlový, kompresorový	x	x	x		

Vytápění a chlazení						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
			Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
			Minimální/maximální tlak pro doplňovn	Pa	-	9/6	x	x	x

Vytápění a chlazení					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Koncové prvky								
Technické informace								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Materiál	-	Základní materiál elementu		x	x	x	
	Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x	x	x	
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x	
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x	
	Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x	
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x	
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x	
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x	
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x	
	Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x	
Otopná tělesa								IfcSpaceHeater
	Typ	-	-	Deskové, trubkové, konvektorové	x	x	x	
	Výkon	W	-	500	x	x	x	
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x	
	Typ TRV	-	Typ termoregulačního ventilu včetně stupně nastavení	č.2	x	x	x	
	Typ závěšení	-	-	Přímý závěs, konzole	x	x	x	
	Typ připojení	-	-	Klasické, VK-8, VKM-8, VKU	x	x	x	
	Typ přípojovacího šroubení	-	-	H, R, P	x	x	x	
	Termoregulační hlavice	-	Typ ovládání TR hlavice	Ruční, elektrická, oddálená	x	x	x	
	Barva	-	Barevné řešení tělesa (RAL)	RAL	x	x	x	
Podlahové vytápění								IfcCoil
	Typ	-	-	Meandr, smyčka	x	x	x	
	Rozteč	mm	-	200	x	x	x	
	Výkon	W	-	1500	x	x	x	
	Regulace	-	-	Elektrické, termostatické	x	x	x	
	Teplota povrchu smyčky	°C	-	40	x	x	x	
	Průtok	l/s	-	9/6	x	x	x	
Jiná otopná tělesa								IfcSpaceHeater
	Typ	-	-	Elektrické, infra zářič, quartz	x	x	x	
	Výkon	W	-	3000	x	x	x	
	Regulace	-	-		x	x	x	
Potrubí a tvarovky								

Vytápění a chlazení					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Technické informace								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Označení větve	-	-	V1, V2	x	x	x	
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Ocel, PERT, PERX, Med, Nerez	x	x	x	
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018	x	x	x	
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x	x	x	
	Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://	x	x	x	
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x	x	x	
Potrubí a tvarovky								ifcPipeSegment
	Specifikace	-	Specifikace typu	bezešvé, švové svařované, s kyslíkovou bariérou	x	x	x	
	Průtok	m³/h, l/min	-	3000	x	x	x	
	PN	MPa	Tlaková řada potrubí	6, 10, 20, 40	x	x	x	
	DN (u měděných a plastových potrubí vnější průměr x tl. stěny potrubí)	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x	
	Povrchová úprava	-	Pokud není, tak "N/A"	Základní barva, Krycí nátěr	x	x	x	
	Kotvení, pevné body	-	Systém kotvení nebo pevných bodů, pokud není, tak "N/A"	Hilti Sikla	x	x	x	
Spalinovod								ifcPipeSegment
	Typ	-	-	tuhá paliva; kapalná paliva; plynná paliva	x	x	x	
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x	
	Komín	-	Specifikace komínu	Zděný, monolitický	x	x	x	
	Typ vložky	-	-	Šamotové, nerezové	x	x	x	
	Dimenze vložky	mm	-	250	x	x	x	
	Materiál pláště	-	-	Šamotové, nerezové	x	x	x	
	Kontrola spalinové cesty	rok	Interval kontroly	1			x	
Izolace								ifcCovering
	Typ	-	-	Skelná vata, PE, parotěsné	x	x	x	
	Tloušťka	mm	-	20, 50	x	x	x	
	Povrchová úprava	-	-	S polepem, oplechování, N/A	x	x	x	
	Tepelná vodivost	λ	-	0,033	x	x	x	
	Difúzní odpor	μ	-	50	x	x	x	
	Třída reakce na oheň	-	-	A1,A2	x	x	x	
	Požární odolnost	min	Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	x	x	x	
Příslušenství potrubí								
Technické informace								

Vytápění a chlazení					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	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		x	x	x	
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x	
	Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x	
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota		x	x	x	
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x	
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x	
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x	
	Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x	
Pojistné ventily								IfcValve
	Typ	-	-	Pružinový, gravitační	x	x	x	
	Otevírací tlak	Pa	Návrhová otevírací tlak		x	x	x	
	DN vstup	mm	-	20	x	x	x	
	DN výstup	mm	-	50	x	x	x	
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x	
Expanzní zařízení								IfcTank
	Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x	x	x	
	DN připojovacího potrubí	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x	
	Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	x	x	
	Objem	m³	-	200	x	x	x	
	Tlakové poměry soustavy	bar	-	3	x	x	x	
	Signalizace	ANO/NE	-	Ano,Ne	x	x	x	
	Typ armatury	-	-	MK	x	x	x	
	DN armatury	DN	-	32	x	x	x	
Armatury								IfcValve
	Typ	-	-	Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný	x	x	x	
	DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	x	x	
	KVS	m3/h	-	0,865				
	Typ ovládání	-	-	Ruční, elektrický	x	x	x	
	Typ napojení	-	-	Závitové, přírubové	x	x	x	
	Stupeň nastavení	m3/h	Výpočtové hodnoty regulace, pokud nejsou "N/A"	500	x	x	x	

Vytápění a chlazení						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Tlaková ztráta	Pa	Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A"	25	x	x	x		
	Filtry								ifcFilter
	Typ	-	-	Sítový, výrový	x	x	x		
	Typ napojení	-	-	Závitový, přírubový	x	x	x		
	KVS	m3/h	-	0,865	x	x	x		
	Tlaková ztráta	Pa	Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A"	25	x	x	x		
	Průtok	m³/h, l/min	-	3000	x	x	x		
	Manometr								ifcFlowMeter
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x		
	Meřicí rozsah	kPa	-	0-600	x	x	x		
	Teploměr								ifcFlowMeter
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x		
	Meřicí rozsah	°C	-	0-80	x	x	x		
	Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, konpenzátor chvění, zpětná klapka)								ifcValve
	Typ	-	-	Dle výrobku	x	x	x		
	KVS	m3/h	-	0,865	x	x	x		

Pozn.

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

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Základní vlastnosti								
Základní informace								
	Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výtah...	x	x	x	
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x	
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x	
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x	
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x	
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x	
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x	
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x	
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících	12		x	x	
	Interval prohlídky	-	Interval prohlídky udávaný v měsících	12		x	x	
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x	
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	5519H-C02357		x	x	
	Rok výroby	-	Rok výroby elementu	2020		x	x	
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo elementu	C02357		x	x	
	Technická dokumentace	-	Odkaz na technický list výrobce	https://		x	x	
Harmonogram výstavby								

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x	
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x	
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x	
	Vlastnosti elementu							
	Společné prvky							
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x	x	x	
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x	
Rozvaděč/ústředna								ifcDistributionControlElement
	Typ	[-]	Typ rozvaděče	Rozvaděč EPS, MaR	x	x	x	
	Označení	[-]	Specifické označení rozvaděče	C02357	x	x	x	
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu	120	x	x	x	
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x	
	Směr přívodu/odvodu	[-]	Směr přívodu odvodu kabelů	Horní, Spodní, Horní/spodní	x	x	x	
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x	
	Zkratová odolnost	[kA]	Zkratová odolnost - IkM	45	x	x	x	
	Krytí	[-]	Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x	x	x	
	Počet polí	[-]	Počet polí v rozvaděči	5		x	x	
	Minimální prostor před	[mm]	Minimální volný prostor před rozvaděčem		x	x	x	
	Revize elektro	rok	Interval revize	1			x	
	Čištění rozvodny	měsíc	Interval čištění	6			x	
Záložní zdroj								ifcElectricGenerator
	Typ	[-]	Typ záložního zdroje	Rozvaděč EPS, MaR	x	x	x	
	Označení	[-]	Specifické označení záložního zdroje	C02357	x	x	x	
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu	120	x	x	x	
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x	
	Jmenovité napětí	V	Jmenovité napětí	50	x	x	x	
	Jmenovitý výkon	W	Jmenovitý výkon	35	x	x	x	
	Chlazení	Ano/Ne	Potřeba chlazení záložního zdroje	Ano/Ne	x	x	x	
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x	
	Doba náběhu	sec	Doba náběhu v sekundách	15	x	x	x	
	Doba zálohy	min	Doba zálohy v minutách	120	x	x	x	
	Revize elektro	rok	Interval revize	1			x	
Generátor								ifcElectricGenerator
	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	

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Jmenovitý výkon	W	Jmenovitý výkon	35	x	x	x	
	Chlazení	Ano/Ne	Potřeba chlazení záložního zdroje	Ano/Ne	x	x	x	
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x	
	Doba náběhu	sec	Doba náběhu v sekundách	15	x	x	x	
	Doba zálohy	min	Doba zálohy v minutách	120	x	x	x	
	Minimální prostor před	mm	Prostor před generátorem	1000	x	x	x	
	Napětí baterie	V	Napětí baterie	25		x	x	
	Kapacita baterie	Ah	Kapacita baterie	30		x	x	
	Palivo	[-]	Palivo - benzin, nafta, plyn	NAFTA		x	x	
	Objem palivové nádrže	L	Objem palivové nádrže	100		x	x	
	Spotřeba	L/hod	Spotřeba	10		x	x	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	
	Periferie							IfcOutlet
	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							IfcCableCarrierSegment
	Délka	[mm]	Nativní vlastnost	5 400	x	x	x	
	Typ trasy	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou materiál výrobek, jinak "N/A"	Drátěný žlab, plný, perforovaný, s výkem, bez výka, Kopoflex	x	x	x	
	Upevnění / kotvení	[-]	V případě požadavků na speciální upevnění, jinak "N/A"	Závitové tyče, konzoly	x	x	x	
	Nosnost	kg/m	Minimální únosnost lávky	50	x	x	x	
	Kabely v trase	-	Počet a typ kabelů obsažených v trase	3x CYKY J 3x2,5, 7x AYKY J 5x16, 50x UTP CAT6	x	x	x	
	Doba odolnosti požáru	min	Doba odolnosti proti požáru	30	x	x	x	
	Kabely (pokud jsou modelované)							IfcCableCarrierSegment
	Délka	[mm]	Nativní vlastnost	5 400	x	x	x	
	Typ	-	Označení typu kabelu.	CYKY J 5x16, AYKY J 5x16, UTP CAT6, FTP CAT5e, 12vL SM 9/125 OS1	x	x	x	
	Doba odolnosti požáru	min	Doba odolnosti proti požáru	30	x	x	x	
	Instalační krabice/skríně							IfcOutlet
	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							IfcOutlet
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x	
	Krytí	[-]	Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x	x	x	
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x	
	Počet pozic	[-]	Počet pozic pro moduly	1,3,5,10	x	x	x	
Silnoproud								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x	x	x	
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x	
	Koncové prvky							IfcTerminal
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x	
	Montáž	-	Typ montáže	Přisazená, zapuštěná	x	x	x	
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x	
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x	
	Zásuvky							IfcOutlet
	Napětí	V	Napětí zásuvky	230, 400	x	x	x	
	Sestava	-	Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy	1,2,4	x	x	x	
	Jištění	Ano/Ne	Jištění zásuvky proudovým chráničem	Ano/Ne	x	x	x	
	Přepětová ochrana	Ano/Ne	Požadavek na přepětovou ochranu	Ano/Ne	x	x	x	
	Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	x	x	
	Počet polů	-	Počet polů/fází	3	x	x	x	
	Vypínače / tlačítka							IfcSwitchingDevice
	Napětí	V	Napětí zásuvky	230, 400	x	x	x	
	Sestava	-	Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy	1,2,4	x	x	x	
	Řazení	-	Typ řazení	1/0, 1, 5, 6, 7, So, 6+6, Žaluziový	x	x	x	
	Přístrojová krabice	-	V případě speciálních požadavků, např z důvodů osazení inteligentních aktorů, jinak "N/A"	KU68	x	x	x	
	Označení okruhu	-	Okruh	TN-S2	x	x	x	
	Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	x	x	
	Přepětová ochrana	Ano/Ne	Požadavek na přepětovou ochranu	Ano/Ne	x	x	x	

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
Světla								IfcLightFixture
Integrované nouzové osvětlení	Ano/Ne	Požadavek na integrované nouzové osvětlení	Ano/Ne	x	x	x		
Integrované pohybové čidlo	Ano/Ne	Požadavek na integrované pohybové čidlo	Ano/Ne	x	x	x		
Světelný tok	lm	Požadovaný světelný tok	2000	x	x	x		
Světelný zdroj	lm	Typ světelného zdroje	-	x	x	x		
Příkon	kW	Příkon	5	x	x	x		
Způsob ovládání	-	Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS	x	x	x		
Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	x	x		
Revize elektro	rok	interval revize	1			x		
Nouzová světla								IfcLightFixture
Světelný tok	lm	Požadovaný světelný tok	2000	x	x	x		
Světelný zdroj	lm	Typ světelného zdroje	-	x	x	x		
Příkon	kW	Příkon	5	x	x	x		
Způsob ovládání	-	Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS	x	x	x		
Požadovaná intenzita	lx	Požadovaná intenzita nouzového osvětlení	50	x	x	x		
Revize elektro	rok	interval revize	1			x		
Hromosvod								IfcLightning
Poloměr valící se koule	m	-	30	x	x	x		
Odstupová vzdálenost	m	-	20	x	x	x		
Revize elektro	rok	interval revize	1			x		
Čidla								IfcSwitchingDevice
Typ čidla	-	Typ detekce pohybu	Detekce pohybu, detekce přítomnosti	x	x	x		
Funkce měření intenzity světla	Ano/Ne		Ano / Ne	x	x	x		
Světelné piktogramy								IfcLightFixture
Přípojnícový systém								
Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x		
Přenosová charakteristika	A		300, 500	x	x	x		
Speciální vybavení								
Nabíjecí stanice								
Rada	-	Označení řady	Evlink	x	x	x		
Typ produktu	-	Popis typu produktu	Rychlonabíjecí stanice	x	x	x		
Systém řízení přístupu	-	Označení systému řízení přístupu	RFID authentication card podle ISO/IEC 14443 A a B	x	x	x		
Použití zařízení	-	Popis použití	Nabíjecí stanice pro elektromobily	x	x	x		
Typ instalace	-	Popis typu instalace	Venkovní/vnitřní	x	x	x		
Místo instalace	-	Popis místa instalace	Montáž na stěnu/ Stojan s podstavcem	x	x	x		
Vstupní Napětí	-	Hodnota vstupního napětí	360...440V AC při 50...60Hz, 3 fáze	x	x	x		
Vstupní proud	-	Hodnota vstupního proudu	38...42 A	x	x	x		
Jm. výstupní výkon	-	Hodnota jmenovitého vstupního výkonu	CHAdEMO: 24kW, 1,5...65 A, 150...500 V, DC	x	x	x		
Typ výstupu	-	Popis typu výstupu	Pravá strana : 1 nabíjecí kabel 3,25m nevyouvací	x	x	x		
Počet výstupů	-	Počet výstupů	2	x	x	x		
Typ konektoru	-	Označení typu konektoru	SAE CCS Combo 2	x	x	x		

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Typ ochrany	-	Popis typu ochrany nabíjecí stanice	Proti zkratu, přetížení, nárůstu teploty, zemní ochrana	x	x	x	
	Typ displeje	-	Popis typu displeje	LCD dotykový displej, 7"	x	x	x	
	Typ ovládacího tlačítka	-	Uvedení označení ovládacích tlačítek	Start, Stop, Nouzové zastavení	x	x	x	
	Materiál	-	Popis materiálu	Kov	x	x	x	
	Barva	-	Popis a označení barvy	Čelní: bílá (RAL 9003), Tělo: tmavě šedá (RAL 7021)	x	x	x	
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1225x507x250	x	x	x	
	Hmotnost	kg	Hodnota hmotnosti	93	x	x	x	
	Stupeň krytí	-	Označení stupně krytí	IP 55	x	x	x	
	Stupeň ochrany Ik	-	Označení stupně ochrany	IK10	x	x	x	
	Účinnost	-	Hodnota účinnosti	95%	x	x	x	
	Provozní teplota	-	Hodnota provozních teplot	-25...50°C	x	x	x	
	Pracovní nadmořská výška	-	Hodnota pracovní nadmořské výšky	0...2000 m	x	x	x	
	Relativní vlhkost	-	Hodnota provozní relativní vlhkosti	10...95%	x	x	x	
Slaboproud								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy (např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x	x	x	
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x	
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								lfcAudioVisualAppliance
	Typ reproduktoru	-	Typ reproduktoru	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x	x	x	
	Výkon	W	Typ detekce pohybu	6,9,10	x	x	x	
	Montážní otvor	mm	Rozměr montážního otvoru	100	x	x	x	
	Pracovní teplota	°C	od -25 do 55°C	30	x	x	x	
Zesilovač								lfcAudioVisualAppliance
	Typ zesilovače	-	Typ zesilovače	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x	x	x	
	Rozsah	-	-	47 - 862	x	x	x	
	Výstupní úroveň	-	-	110	x	x	x	
	Konektory	-	-	F female	x	x	x	
	Vstup/Výstup	-	-	1x/1x	x	x	x	
	Napájení	V	-	230	x	x	x	
	Radiokomunikační systém							lfcRadiocommunication
	Typ radiokomunikačního systému	-	-	TETRA	x	x	x	
Interkom								lfcAudioVisualAppliance
	Typ interkomu	-	-	DoorBird D2101V	x	x	x	
Navigační systém pro nevidomé								lfcNavigationSystem

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Typ navigačního systému	-	-	91	x	x	x	
	Příkon	W	-	50	x	x	x	
	Napájení	V	-	230	x	x	x	
	ACS (přístupový systém)							
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x	
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x	
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x	
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x	
	Příkon	W	-	50	x	x	x	
	Řídící jednotka pro čtečky							IfcDistributionControlElement
	Počet řízených čteček	-	Počet napojených podružných čteček	5, 10	x	x	x	
	Spínaný zdroj pro ACS							IfcElectricGenerator
	Nástěnná bezkontaktní čtečka							IfcVisualAppliance
	Typ	-	-	Bluetooth, Mifare/DESfare/NFC, RFID	x	x	x	
	Kamera pro čtení SPZ							IfcVisualAppliance
	Panel pro ovládání vrat							IfcDistributionControlElement
	Vjezdová závora							IfcBarrier
	Semafor							IfcVisualAppliance
	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							IfcVisualAppliance
	Typ rentgenu	-	-	Jednopohledový, dvou pohledový	x	x	x	
	Rozměry tunelu	-	-	620x 420	x	x	x	
	Speciální vlastnosti	-	-	Detekce výbušnin	x	x	x	
	Zkouška dlouhodobé stability	rok	Interval zkoušky	1			x	
	Zkouška provozní stálosti	měsíc	Interval zkoušky	1			x	
	Měření rozptýleného záření	měsíc	Interval měření	1			x	
	Průchozí detektor kovů							IfcVisualAppliance
	Typ detektoru	-	-	Průchozí, karusel	x	x	x	
	Rozměry tunelu	-	-	620x 420	x	x	x	
	Parkovací zařízení							IfcElectricalAppliance
	Typ parkovacího zařízení	-	-	Terminál	x	x	x	
	Napájení	V	-	230	x	x	x	
	Jednosměrné propusti osob							IfcElectricalAppliance
	Typ propusti	-	-	91	x	x	x	
	Průchodnost	průchod/min	Počet možných průchodů za minutu	50	x	x	x	
	Metoda identifikace	-	-	volný vstup	x	x	x	
	Vážicí zařízení							IfcElectricalAppliance

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
Typ vážícího zařízení	dB	-	91	x	x	x		
Napájení	V	-	230	x	x	x		
Potvrzovací tlačítko								IfcCommunicationsAppliance
Signalizační svítidlo								IfcLightFixture
Komunikační terminál								IfcCommunicationTerminal
Nouzové táhlo								IfcCommunicationsAppliance
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								IfcDistributionControlElement
Počet U	-	-	24U	x	x	x		
Hmotnost	kg	-	250	x	x	x		
Obsah	-	Výčet systémů obsažených v Racku	Internet, EPS, CCTV, SNS, IP telefon atd.	x	x	x		
Počet patch panelů	-	-	8x 24 RJ45	x	x	x		
Datová zásuvka								IfcOutlet
Počet konektorů	-	-	1,2	x	x	x		
Konektor	-	Typ konektoru	RJ 45	x	x	x		
Zabezpečovací zařízení (EVS)								
Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x		
Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x		
Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x		
Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x		
Příkon	W	-	50	x	x	x		
CCTV kamera								IfcVisualAppliance
Optický zoom	-	Pokud neumí "N/A"	8x	x	x	x		
Rotace horizontální vertikální	-	Horizontální/ vertikální, pokud neumí "N/A"	360°/180°	x	x	x		
Noční vidění a IR přísvit	-	Pokud neumí "N/A"	3m, 8m, 12m	x	x	x		
Záznam	-	-	25 sn/s	x	x	x		
Rozlišení	-	-	8MP, 4MP	x	x	x		
Ohnisková vzdálenost	-	-	2,5-12mm	x	x	x		
Úhel záběru	-	-	120°	x	x	x		
Citlivost	-	-	0,01 lux barva/černobílá	x	x	x		
Mikrofon	Ano/Ne	-	Ano/Ne	x	x	x		
PC pro centrální správu								IfcControlElement
Typ PC	-	Popis vybavení - procesor, RAM atd.		x	x	x		
NVR								IfcDistributionControlElement
Počet a kvalita připojení	-	Počet připojení pro kamery a jejich rozlišení	20x 4K	x	x	x		
Počet disků	-	-	5x 8TB 3,5"	x	x	x		
Monitor								IfcAudioVisualAppliance

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Typ monitoru	-	-	IPS, TN, LED	x	x	x	
	Úhlopříčka	"	-	24", 27"	x	x	x	
	Nástěná montáž	Ano/Ne	-	Ano/Ne	x	x	x	
	Detektor							IfcVisualAppliance
	Typ detektoru	-	-	PZTS, EPS	x	x	x	
	Kategorie zabezpečení	-	Kategorie dle ČSN EN 50 131-1	1,2,3,4	x	x	x	
	Pracovní vzdálenost	m	-	10	x	x	x	
	Magnet							IfcMagnet
	Umístění magnetu	-	Popis umístění na výplni otvoru, typ montáže	Zápustná montáž, na boku, nahoře,	x	x	x	
	Pracovní vzdálenost	m	-	10	x	x	x	
	Napájecí zdroj							IfcElectricGenerator
	Typ napájecího zdroje	-	-	Napěťový zdroj, Quick Charge, Fast charge	x	x	x	
	Minimální prostor před	m	Minimální prostor před napájecím zdrojem	2	x	x	x	
	PIR čidlo							IfcSwitchingDevice
	Čidlo tříštění skla							IfcSwitchingDevice
	Koncentrátor							IfcElectricalAppliance
	Ústředna							IfcDistributionControlElement
	Počet zón/skupin	-	-	96/16	x	x	x	
	Klávesnice s dotykovým displayem							
	DT (domovní telefon)							
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x	
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x	
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x	
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x	
	Příkon	W	-	50	x	x	x	
	IP tablo							IfcElectricalAppliance
	Audio	Ano/Ne	-	Ano/Ne	x	x	x	
	Video	Ano/Ne	-	Ano/Ne	x	x	x	
	IP telefon							IfcAudioVisualAppliance
	IP ústředna							IfcDistributionControlElement
MaR								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Rozvaděč	-	Označení rozvaděče do kterého je element zaústěn/připojen	R01, R02, R03	x	x	x	
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x	x	x	
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x	
	Konecové prvky							
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x	

ELE, MaR, Požární systémy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	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.)							IfcSensor
	Profese	-	Definice profese které čidlo/senzor měří/reguluje	VZT, UTCH, ARS, ZTI atd.	x	x	x	
	Element	-	Definice elementu který čidlo/senzor měří/reguluje	Uzávěr, klapka, podlaha, stěna, ventilátor, čerpadla atd.	x	x	x	
	Zóna	-	Přifazení prvku MaR do měřicí/regulační zóny - topení, chlazení, řízení osvětlené atd., zejména u Fit-out prostorů	Z01, Z02, Z03	x	x	x	
	Další údaje specifické pro jednotlivé prvky	-	Potřebné údaje pro jednoznačné určení koncového elementu	Měřicí rozsah, limity, velikost, spínací hodnota atd	x	x	x	
	Detekovaná látka	-	Název detekované látky	CO2	x	x	x	
	Požární systémy (rozhlas, EPS, CNG/LPG systémy)							
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Kontrola provozuschopnosti	rok	Interval kontroly v rocích	1		x	x	
	Zkouška činnosti	rok	Interval zkoušky činnosti v rocích	1		x	x	
	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	
	Sírěna, zvukový projektor, reproduktor							IfcAudioVisualAppliance
	Typ reproduktoru	-	Typ reproduktoru	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x	x	x	
	Výkon	W	Typ detekce pohybu	6,9,10	x	x	x	
	Montážní otvor	mm	Rozměr montážního otvoru	100	x	x	x	
	Pracovní teplota	°C	od -25 do 55°C	30	x	x	x	
	Citlivost	dB	-	91	x	x	x	
	Vyzařovací úhel	°	-	174	x	x	x	
	Úroveň akustického tlaku	dB	Úroveň maximálního akustického tlaku	50	x	x	x	
	EPS							
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x	x	x	
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x	
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x	
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x	x	x	
	Příkon	W		50	x	x	x	
	Tlačítkový požární hlásič							IfcAlarm
	Číslo hlásiče	-	Unikátní číslo hlásiče	1250	x	x	x	

ELE, MaR, Požární systémy						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Výška	mm	Výška umístění hlásiče v místnosti	2500	x	x	x		
	Opticko kouřový hlásič včetně patice								IfcAlarm
	Číslo hlásiče	-	Unikátní číslo hlásiče	1250	x	x	x		
	Výška	mm	Výška umístění hlásiče v místnosti	2500	x	x	x		
	EPS ústředna								IfcDistributionControlElement
	Číslo ústředny	-	Unikátní číslo hlásiče	1250	x	x	x		
	Hmotnost	kg		250	x	x	x		
	Kopplery (vstupně výstupní moduly)								IfcDistributionControlElement
	Teplotní detekční kabel								IfcSensor
	Délka	mm	Délka detekčního kabelu	5500	x	x	x		
	Autonomní detektor kouře EPS								IfcSensor
	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								IfcAudioVisualAppliance
	Signalizační světelné tabule								IfcAudioVisualAppliance

Pozn.

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

SHZ & PBZ					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Základní vlastnosti								
Základní informace								
	Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výtah...	x	x	x	
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x	
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x	x	x	
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x	
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x	
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x	x	x	
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x	
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x	
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x	x	x	
	Provozní kapalina	-	Typ provozního media	Voda	x	x	x	
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x	
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x	
	Interval revize	měsíc	Interval revize udávaný v měsících	12			x	
	Interval kontroly	měsíc	Interval kontroly udávaný v měsících	12			x	
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24		x	x	
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	5519H-C02357		x	x	
	Rok výroby	-	Rok výroby elementu	2020		x	x	
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo elementu	C02357		x	x	
	Technická dokumentace	-	Odkaz na technický list výrobce	https://		x	x	
Harmonogram výstavby								
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x	
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x	
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x	
Vlastnosti elementu								

SHZ & PBZ					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Sprinklery				x	x	x	
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x	
	Povrchová úprava	-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Pozink, RAL	x	x	x	
	K-faktor	-	Průtok vody sprinklerem	57, 80, 115, 160	x	x	x	
	Otevírací teplota	°C	Teplota při které sprinkler otevře	68, 93, 141	x	x	x	
	Typ hlavice	-	Typ hlavice	SSU, SSP, SSH	x	x	x	
	Velikost hlavice	"	Určuje velikost hlavice	1/2, 3/4	x	x	x	
	Provozní tlak	Bar	Určuje provozní tlak sprinkleru	0.35, 0.5, 1, 2, 60, 100	x	x	x	
	Průměr otvoru	mm	V případě, že se nejedná o plynovou hlavici "N/A"	3.5	x	x	x	
	Citlivost	-	Určuje rychlost otevření sprinkleru	standardní, rychlá	x	x	x	
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x	
	Interval tlakové zkoušky	-	Interval tlakové zkoušky v měsících	12		x	x	
	Funkční zkouška	rok	Interval zkoušky	1			x	
	Příslušenství sprinklerů							
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x	
	Povrchová úprava	-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Pozink, RAL	x	x	x	
	Krycí plechy							ifcPlate
	Průměr	mm		200, 300, 600	x	x	x	
	Typ	-		Stojatý, závěsný	x	x	x	
	Krycí koše							ifcCovering
	Typ	-		Stojatý, závěsný	x	x	x	
	Rozety							ifcCovering
	Styl	-	Styl provedení	50, 60	x	x	x	
	Ostatní							
	Zařízení SHZ							
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	DN	mm	DN připojení	50, 75, 100	x	x	x	
	PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	x	x	
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x	
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x	
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x	
	Interval tlakové zkoušky	-	Interval tlakové zkoušky v měsících	12		x	x	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	
	Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x	
	Zaplavovací nádrž							ifcTank
	Objem	m3	-	0.8, 1, 1.2, 2, 3	x	x	x	
	Čerpadla							ifcPump

SHZ & PBZ						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Typ	-	-	Hlavní ponorné, vedlejší ponorné	x	x	x		
	Charakteristika	-	Charakteristika čerpadla - průtok a výtlačná výška	Q, H - graf	x	x	x		
	Příkon	kW	-	37, 55	x	x	x		
	Pracovní bod	m3/h, Pa	Výpočtový výkon čerpadla - graf	graf	x	x	x		
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			x		
	Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			x		
	Kompresory								ifcCompressor
	Objem	l	-	50	x	x	x		
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			x		
	Funkční zkouška	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 /měs			x		
	Ventilové stanice								ifcValve
	Dimenze	DN	-	80, 100, 150	x	x	x		
	Hydranty								ifcHydrant
	Dimenze hadice	DN	Dimenze použitých hadic	50, 65	x	x	x		
	Počet přípojek	-	Počet přípojných bodů pro hadice	1, 2	x	x	x		
	DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x		
	Typ potrubí	L	-	tvarově stálá,...	x	x	x		
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x	x		
	Ostatní								
	Potrubí a tvarovky								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x		
	DN	mm	Jmenovitý průměr	32, 50, 110, 75/110	x	x	x		
	PN	Bar	Tlaková třída	16	x	x	x		
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x		
	Typ izolace	-	Použitý materiál izolace	PE, vata	x	x	x		
	Tloušťka izolace	mm	Zvolená tloušťka izolace	15, 30	x	x	x		
	Povrchová úprava	-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Pozink, RAL	x	x	x		
	Kotevní systém	-	Popis typu kotvení	Konzole, závitová tyč, třimen, stabilka	x	x	x		
	Tloušťka stěny	mm	Tloušťka stěny	12	x	x	x		
	Spád	%	Spádování potrubí	2, 3	x	x	x		
	Typ spojování	-	Požítý typ spojení	Svařované, spojované, lisované	x	x	x		
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x		
	Interval tlakové zkoušky	-	Interval tkalové zkoušky v měsících	12		x	x		
	Rozdělovač								ifcDistributionControlElement
	Ostatní								
	Příslušenství potrubí								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x		
	DN	mm	Připojovací DN příslušenství	32, 50, 50/110, 110	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		
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020		x	x		
	Interval tlakové zkoušky	-	Interval tkalové zkoušky v měsících	12		x	x		

SHZ & PBZ						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Uzávěry								ifcValve
	Typ uzávěru	-	-	Kulový ventil, motýlková klapka, šoupě, plovákový ventil	x	x	x		
	Zpětná klapka								ifcValve
	Přetlaková klapka								ifcValve
	Expanzní zařízení								ifcTank
	Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x	x	x		
	Objem	m³	-	200	x	x	x		
	Provozní tlak	Bar	-	7, 8, 9	x	x	x		
	Typ armatury	-	-	MK	x	x	x		
	DN armatury	DN	-	32	x	x	x		
	Manometry								ifcFlowMeter
	Průtokoměry								ifcFlowMeter
	Průtokový hlásič								ifcAlarm
	Filtry								ifcFilter
	Testovací uzávěr								ifcValve
	Protivířivá deska								ifcPlate
	Flexihadice								ifcPipeSegment
	Redukce								ifcValve
	Typ	-	-	Excentrická, koncentrická	x	x	x		
	Ostatní								
	SHZ Elektro								
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy (např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x		
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x		
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x	x	x		
	Číslo místnosti	[]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x		
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55	x	x	x		
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Rozvaděč / ústředna								ifcDistributionControlElement
	Směr přívodu/odvodu	-	Směr přívodu odvodu kabelů	Horní, Spodní, Horní/spodní	x	x	x		
	Materiál	-	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x	x	x		
	Zkratová odolnost	kA	Zkratová odolnost - Ikm	45	x	x	x		
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55	x	x	x		
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/rok, 1 / měs			x		
	Tlakový spínač								ifcSwitchingDevice
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55	x	x	x		
	Průtokový spínač								ifcSwitchingDevice
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP44, IP55	x	x	x		
	Poplachový zvon								ifcAlarm
	Průměr	mm	-	152, 203, 254	x	x	x		
	Ostatní								

SHZ & PBZ					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Požárně bezpečnostní zařízení							
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	x	x	
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A"	30, 45, 60	x	x	x	
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	x	x	
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x	x	x	
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Funkční zkouška	rok	Interval zkoušky	1			x	
	Požární klapka, požární stěnový uzávěr							ifcValve
	Pohon	-	Výrobce a typ pohonu	např. 200 x 250 mm; nebo průměr 350 mm, atd.	x	x	x	
	Typ iniciace	-		EPS, tavná	x	x	x	
	Typ instalace	-		SDK, prostup	x	x	x	
	Označení I/O automatu ŘS	-	I/O = vstup/výstup z automatu ŘS	karta 5, vstup 32 (výstup 32)	x	x	x	
	Požární ventil, požární mřížka							ifcValve
	Typ iniciace	-		EPS, tavná	x	x	x	
	Typ instalace	-		SDK, prostup	x	x	x	
	Zařízení pro odvod tepla a kouře (ZOTK)							ifcDuctSegment
	Typ iniciace	-		EPS, tavná	x	x	x	
	Signalizace - rozváděč	-	Rozváděč signalizace provozních stavů	R245	x	x	x	
	Označení I/O automatu ŘS	-	I/O = vstup/výstup z automatu ŘS	karta 5, vstup 32 (výstup 32)	x	x	x	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x	
	Kouřová zástěna							ifcDivider
	Typ instalace	-		SDK, prostup	x	x	x	
	Revize elektro	-	Četnost úkonu	1/ rok, 1 / měs			x	
	Ostatní							

SHZ & PBZ						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
		Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Hasicí přístroj								
		Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
		Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	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	
		Typ přístroje	[-]	Popis typu hasicího přístroje	Sněhový, vodní	x	x	x	
		Objem hasiva	l	Objem hasiva	9	x	x	x	

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

Zdravotnická technologie						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
Základní vlastnosti									
Základní informace									
	Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výtah	x	x	x		
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x		
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x		
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x		
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x		
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází, dle dokumentu Číselník Identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností	xx/003/xx/xxx/xx	x	x	x		
	Hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny, parametr bude uveden u elementů, u velkých zařízení jako je VZT jednotka	254	x	x	x		
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x		
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX	x	x	x		
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x		
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x		
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x		

Zdravotnická technologie						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12		x	x		
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	SPIRO		x	x		
Harmonogram výstavby									
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x		
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x		
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x		
Vlastnosti elementu									
Lékařské zařízení									
	Materiál	-	Základní materiál elementu		x	x	x		
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Napojení na Vodovod	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018		x	x		
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x		
	Technická dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x		
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x		
Lůžka									IfcHospitalEquipment
	Bočnice	ANO/NE	-	Pevná, spouštěcí	x	x	x		
	Hrazda	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
	Kolečka	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
	Nastavitelná výška	mm	-	400 - 800	x	x	x		
	Matrace	mm	-	900x2000 mm	x	x	x		
	Elektrické polohování	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
	Nosnost	kg	-	91	x	x	x		
Madlo									IfcHospitalEquipment
	Instalace	-	-	pevné, otočné	x	x	x		
	Výška instalace	ANO/NE	Pouze pokud se jedná o nástěnnou instalaci	1000 mm	x	x	x		
Vyšetřovací lehátko									IfcHospitalEquipment
	Kolečka	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
	Nastavitelná výška	mm	-	400 - 800	x	x	x		
	Elektrické polohování	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
	Nosnost	kg	-	91	x	x	x		
	Područky	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
	Držák na roli papíru	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	x	x		
Závěsný mobilní systém									IfcHospitalEquipment
	Nosnost kolejnice	kg	-	91	x	x	x		
	Stropní zvedák	-	Typ zvedáku	Liko Multirall 200	x	x	x		

Zdravotnická technologie						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
			Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
			Nosnost zvedáku	kg	-	90	x	x	x
			Váha zvedáku	kg	-	8	x	x	x
			Rozsah zvedání	cm	-	160	x	x	x
			Posilovací a rehabilitační stroje						ifcHospitalEquipment
			Nosnost	kg	-	91	x	x	x
			Zdravotnické přístroje						ifcHospitalEquipment
			Laboratorní technika						ifcHospitalEquipment
			Laboratorní technika - validace	rok	Interval validace	1			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".

Interiéry					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Základní vlastnosti								
Základní informace								
	Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	kladová deska, okno, výtah	x	x	x	
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x	
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x	
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x	
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x	
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází, dle dokumentu Číselník identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností	xx/003/xx/xxx/xx	x	x	x	
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x	
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX	x	x	x	
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x	

Interiéry						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
		Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
		Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x	
		Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x	
		Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12		x	x	
		Označení elementu "Třídník"	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu, systém SNIM	ST.01.23.4567	x	x	x	
	Harmonogram výstavby								
		Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x	
		Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x	
		Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x	

Interiéry						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
		Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Vlastnosti elementu								
	Nábytek								ifcFurniture
		Materiál	-	Základní materiál elementu		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 dokumnetace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x	
		Instalace	-	Způsob instalace prvku	Stropní, nástěnný, volně stojící	x	x	x	
		Označení cenové soustavy	-	hačení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RT4	ÚRS 2023/II	x	x	x	
		Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	

Terénní a sadové úpravy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Základní vlastnosti								
Základní informace								
	Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	základová deska, okno, výtah...	x	x	x	
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x	
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x	
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x	
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x	
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází, dle dokumentu Číselník Identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností	xx/003/xx/xxx/xx	x	x	x	
Technické informace								
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce. V případě skladby bude uvedeno označení skladby	Zemina, štěrk, písek	x	x	x	
	Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x	
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	x	x	x	
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020		x	x	
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12		x	x	
Harmonogram výstavby								
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x	x	x	
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x	x	x	
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x	x	x	
Vlastnosti elementu								
	Terénní úpravy							
	Klasifikace zemin / hornin	-	Skupina a třída zeminy	G3	x	x	x	
	Třída těžitelnosti	-	-	2	x	x	x	

					Terénní a sadové úpravy				RDS	DSPS	FM	ifc_Class
					Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
					Objemová hmotnost	kg/m3	-	1610	x	x	x	
					Další specifikace			Zpětné použití do zásypů, míra zhutnění...	x	x	x	
					Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
					Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
					Výkop / odkop							ifcExcavation
					Pažení							ifcSupport
					Násyp / zásyp							ifcBackfill
					Ornice							ifcTopsoil
					Tloušťka	mm	-	200	x	x	x	
					Úpravy svahů (dlažby, kamenivo)							ifcFinishing

Terénní a sadové úpravy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Terén							
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Oplocení							ifcFence
	Výška	mm	-	1500	x	x	x	
	Živý plot	ANO/NE	-	Habr obecný	x	x	x	
	Povrchová úprava	ANO/NE	-	RAL3007	x	x	x	
	Brány							ifcDoor
	Rozměry	mm	Výška, šířka	1500x1000	x	x	x	
	Povrchová úprava	ANO/NE	-	RAL3007	x	x	x	
	Stávající objekty							ifcExistingSection
	Vozovky							ifcPavement
	Plocha	m2	Plocha	20	x	x	x	
	Tloušťka	m	-	0,3	x	x	x	
	Vrstvy	-	materiálový popis vrstev vozovky	ACO 11, 50 mm (asfaltový beton) ŠCM 32/63, 150 mm (šterk částečně prolitý cementovou maltou) ŠDB 0/63, 200 mm (šterkodrt typ B)	x	x	x	
	Chodníky							ifcPavement
	Plocha	m2	Plocha	20	x	x	x	
	Tloušťka	m	-	0,3	x	x	x	
	Vrstvy	-	materiálový popis vrstev vozovky	ACO 11, 50 mm (asfaltový beton) ŠCM 32/63, 150 mm (šterk částečně prolitý cementovou maltou) ŠDB 0/63, 200 mm (šterkodrt typ B)	x	x	x	
	Obrubník							ifcKerb
	Délka	m	Plocha	20	x	x	x	
	Značky a tabule							ifcSign
	Rozměry	mm	Výška, šířka	500x500	x	x	x	
	Parkoviště							ifcSpace
	Plocha	m2	Plocha	40	x	x	x	
	Počet parkovacích míst	-	-	45	x	x	x	
	Zpevněné plochy - další							ifcPavement
	Plocha	m2	Plocha	40	x	x	x	
	Sadové úpravy							
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Stromy							ifcVegetation
	Latinský název	-	-	Acer platanoides, Platanus acerifolia	x	x	x	
	Interval zalévání	týden	-	1	x	x	x	
	Keře							ifcVegetation
	Latinský název	-	-	Buxus sempervirens 'Arborescens'	x	x	x	
	Interval zalévání	týden	-	1	x	x	x	
	Květinové záhony							ifcVegetation

Terénní a sadové úpravy							RDS	DSPS	FM	ifc_Class
				Jméno	Jednotky	Popis	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
				Druhy květin	-	-	x	x	x	
				Latinský název	-	-	x	x	x	
				Interval zalévání	týden	-	1	x	x	x

Terénní a sadové úpravy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Květníky							lfcVegetationEquipment
	Rozměry	mm	délka x šířka x výška	1500x500x250	x	x	x	
	Ostatní							lfcVegetationEquipment
	Rozměry	mm	délka x šířka x výška	1500x500x250	x	x	x	
	Pítko							lfcFountain
	Způsob ovládání	-	-	senzorové, mechanické	x	x	x	
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Lavička							lfcFurniture
	Osvětlení							lfcLightFixture
	Napětí	V		12 - 230	x	x	x	
	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	-	Typ světelného zdroje	Zářivkové světlo, LED,...	x	x	x	
	Příkon	kW	Příkon	5	x	x	x	
	Způsob ovládání	-	Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS	x	x	x	
	Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	x	x	
	Odpadkový koš							lfcFurniture
	Altán							lfcGazebo
	Pergola							lfcGazebo
	Přístroje na cvičení							lfcOutdoorEquipment
	Typ	-	typ přístroje	Procvičování chůze, Procvičování pasu	x	x	x	
	Nosnost	kg	maximální zatížení stroje	120	x	x	x	
	Kompostér							lfcCompostDevice
	Víko	Ano/Ne		Ano/Ne	x	x	x	
	Dětské hřiště							
	Nosnost	kg	maximální zatížení	100	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	
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x	
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x	
	Houpačka							lfcPlaygroundElement
	Prolézačka							lfcPlaygroundElement
	Pískoviště							lfcPlaygroundElement
	Skuzavka							lfcPlaygroundElement
	Lezečí stěna							lfcPlaygroundElement
	Jezírko / vodní prvky							
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x	
	Napojení na ZTI	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	

Terénní a sadové úpravy						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
			Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS		
			Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822		x	x
			Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://		x	x
			Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x
			Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x

Terénní a sadové úpravy					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
	Jezírko							lfcReservoir
	Typ vodotěsné vrstvy	-	-	Jezírková fólie Fatra Aquaplast 805	x	x	x	
	Materiál vodotěsné vrstvy	-	-	PVCP	x	x	x	
	Tloušťka vodotěsné vrstvy	mm	-	2	x	x	x	
	Plocha vodotěsné vrstvy	m2	-	65	x	x	x	
	Typ separační vrstvy	-	-	Geotextilie 300 g/m2	x	x	x	
	Tloušťka separační vrstvy	mm	-	1,5	x	x	x	
	Ošetření	-	Chemie pro ošetření jezírka	Zeolit Heissner Zeobakterlith		x	x	
	Interval ošetření	-	četnost ošetření jezírka za měsíc	1		x	x	
	Umístění živočichů	ANO/NE	-	Jeseter malý Acipenser ruthenus gold		x	x	
	Podzemní nádrže a rezervoáry							lfcReservoir
	max. průtok	l/h	-	3000	x	x	x	
	max. zatížení	kg	-	90	x	x	x	
	Čerpadlo							lfcPump
	Napětí	V	-	220 - 230	x	x	x	
	max. dopravovaná výška	m	-	1,3	x	x	x	
	max. čerpané množství	l/h	-	1100	x	x	x	
	Připojovací rozměry	"	-	3/4	x	x	x	
	Tlak	bar	-	0 - 0,127	x	x	x	
	výkon	W	-	12	x	x	x	
	Filtrace							lfcFilter
	Napětí	V	-	230	x	x	x	
	max. průtok	l/h	-	3300	x	x	x	
	Příkon UVC	W	-	11	x	x	x	
	Výměna filtrů	-	četnost výměny filtrů za měsíc	2		x	x	
	Vzduchování							lfcCompressor
	Jmenovité napětí	V	-	220 - 240	x	x	x	
	Hlučnost	dB	-	50	x	x	x	
	Tlak	Mpa	-	0,038	x	x	x	
	Průtok	l/min	-	120	x	x	x	
	Připojovací rozměry	mm	-	10/13	x	x	x	
	Příkon	W	-	90	x	x	x	
	Osvětlení							lfcLightFixture
	Napětí	V	-	12 - 230	x	x	x	
	Výkon	W	-	4,5	x	x	x	
	Použití	-	-	pod vodou	x	x	x	
	Světelný zdroj	-	-	LED	x	x	x	
	Způsob ovládání	-	Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS	x	x	x	
	Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	x	x	

Balneo a bazénová technologie					RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS			
Základní vlastnosti								
	Základní informace							
	Název modelovaného prvku	-	Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu.	kladová deska, okno, výtah	x	x	x	
	Popis modelovaného prvku	-	obecný popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho funkci (účel)...		x	x	x	
	Označení stavebního objektu	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B,C	x	x	x	
	Typ modelovaného prvku	-	projektové označení identifikaci prvků v projektu	DD, ON, SN	x	x	x	
	Označení modelovaného prvku	-	SNIM kód		x	x	x	
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází, dle dokumentu Číselník Identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností	xx/003/xx/xxx/xx	x	x	x	
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny, parametr bude uveden u elementů, u velkých zařízení jako je VZT jednotka	254	x	x	x	
	Provozní kapalina	-	Typ provozního média	Voda pitní, voda minerální	x	x	x	
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x	x	x	
Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX	x	x	x		
Číslo prvku	-	číslo parkovacího místa, číslo místnosti, číslo výrobku nebo skladby	S1.25	x	x	x		

Balneo a bazénová technologie						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Komentář modelovaného prvku	-	podrobnější popis modelovaného prvku (v ČJ), upřesňující jeho požadované vlastnosti pokud je potřeba ho více popsat a nejsou pro tuto informaci samostatné Atributy (parametry)	revizní dvířka do podhledu bezrámová se skrytým uzavíráním; příčlové zábradlí z pasoviny 5x40mm, kotveno do ŽB desky balkonu, max. mezera příčlý 80mm	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	
	Označení elementu "Třídník"	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu, systém SNIM	ST.01.23.4567	x		x	x	
Harmonogram výstavby									
	Datum zahájení prací	-	Počáteční datum realizace	1.1.2024	x		x	x	
	Datum dokončení prací	-	Ukončení prací	2.1.2024	x		x	x	
	Doba trvání prací	dny	Doba trvání prací ve dnech	1	x		x	x	
Vlastnosti elementu									
Zařízení BT									
	Číslo místnosti	-	Číslo místnosti, uvedeno pouze u prvků, které jsou jasně umístěny, u ostatních prvků uvedeno N/A	125	x		x	x	
	Připojovací rozměry	mm	DN připojení	50, 75, 110	x		x	x	
	Objem	l	-	150	x		x	x	
	Plocha	m2	-	90	x		x	x	
	Tlaková odolnost	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x		x	x	
	Teplota vody	°C	Provozní teplota vody	30 - 35	x		x	x	
	Materiál	-	Základní materiál elementu, uvedeno pouze v případě, že je prvek z jednoho materiálu, v opačném případě bude uvedeno N/A		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	

Balneo a bazénová technologie						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x		
	Balneovana								ifcSanitaryTerminal
	Typ	-	-	Celotělová	x	x	x		
	recirkulace	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Kneippův chodník								ifcSanitaryTerminal
	recirkulace	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Galvanická vana								ifcSanitaryTerminal
	Počet komor	ks	-	4	x	x	x		
	recirkulace	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Vířivka								ifcSanitaryTerminal
	Typ	-	-	DKK sedací	x	x	x		
	Kapacita	osoba	-	4+1	x	x	x		
	Masáž	ANO/NE	-	Perličková, hydrdomasáž	x	x	x		
	Vana								ifcSanitaryTerminal
	Typ	-	-	Končetinová, celotělová	x	x	x		
	recirkulace	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Masáž	ANO/NE	-	Perličková, hydrdomasáž	x	x	x		
	Bazén								ifcPool
	recirkulace	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	x	x		
	Masáž	ANO/NE	-	Perličková, hydrdomasáž	x	x	x		
	Kapacita	osoba	-	10+1	x	x	x		
	Celkový objem vody	m3	-	90	x	x	x		
	Čerpadlo								ifcPump
	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		

Balneo a bazénová technologie						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Dmychadlo								ifcCompressor
	Napětí	V		230	x	x	x		
	max. průtok	l/h		3300	x	x	x		
	Max. sání / max. výtlak	mbar		-110 / 130	x	x	x		
	Hlučnost	dB	-	53	x	x	x		
	Filtrace								ifcFilter
	Typ	-	-	Pískový, kartušový	x	x	x		
	Napětí	V		230	x	x	x		
	max. průtok	l/h		3300	x	x	x		
	Výměna filtrů	-	četnost výměny filtrů za měsíc	2		x	x		
	Tepeľný výměník								ifcHeatExchanger
	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		
	UV lamp								ifcTube
	Max. průtok	m3/h		6	x	x	x		
	Třída ochrany	-	-	IPX 44	x	x	x		
	Max. provozní tlak	bar		0,3	x	x	x		
	napětí	V	-	230	x	x	x		
	Výměna	-	četnost výměny v měsících	6		x	x		

Balneo a bazénová technologie						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Akumulační nádrž							IfcTank	
	Typ zásobníku	-	-	ležatý, stojatý	x	x	x		
	Objem	L	-	50	x	x	x		
	Tlaková nádoba							IfcPressureVessel	
	Provedení	-	-	Stojatý, ležatý	x	x	x		
	Objem	l	-	300	x	x	x		
	Pracovní tlak	bar	-	11	x	x	x		
	Součásti	-	-	tlakoměr, zkušební kohout, pojišťovací ventil	x	x	x		
	Vstupní připojení	"	-	3/4, 5/4, 3	x	x	x		
	Úprava vody							IfcFilter	
	Typ úpravny vody	-	-	Demineralizační filtry	x	x	x		
	Objem	L	-	50	x	x	x		
	Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x	x	x		
	DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x	x	x		
	Médium			Pitná voda, TUV	x	x	x		
	Použitá chemie	-	-	Super Dezi, Sanosil, Stopkor		x	x		
	Perioda dávkování	-	-			x	x		
	Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne		x	x		
	Interval rozborů vody	-	Interval revize udávaný v měsících	5		x	x		
	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		

Balneo a bazénová technologie						RDS	DSPS	FM	ifc_Class
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS				
	Označení cenové soustavy	-	Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...)	ÚRS 2023/II	x	x	x		
	Číslo položky	-	Číslo položky dle zvolené cenové soustavy	15839841	x	x	x		
	Pojistné ventily								ifcValve
	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								ifcValve
	Pracovní tlak	bar	-	3, 4	x	x	x		
	Expanzní zařízení								ifcTank
	Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x	x	x		
	Objem	m ³	-	200	x	x	x		
	Provozní tlak	bar	-	3	x	x	x		
	Typ armatury	-	-	MK	x	x	x		
	DN armatury	-	-	32	x	x	x		
	Armatury								ifcValve
	Typ	-	-	Vřetěnový, 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		
	Filtry								ifcFilter
	Typ	-	-	Mechanický, automatický	x	x	x		
	Typ napojení	-	-	Závitový, přírubový		x	x		
	KVS	m3/h	-	0,865	x	x	x		
	Manometr								ifcFlowMeter
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x		
	Meřicí rozsah	kPa	-	0-600	x	x	x		
	Teploměr								ifcFlowMeter
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x	x	x		
	Meřicí rozsah	°C	-	0-80	x	x	x		
	Vodoměr								ifcFlowMeter
	Typ vodoměru	-	-	Suchoběžný, mokroběžný	x	x	x		
	Průtok měřidel	m3/hod	Je li známo, bude ovedeno	100	x	x	x		
	Tlaková ztráta	kPa	Je li známo, bude ovedeno	100	x	x	x		
	Účel vodoměru	-	-	fakturní, podružní	x	x	x		