

Datový standard SFDI

Rekonstrukce sídla SFDI II.

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.

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

-> Základní skupina vlastností pro všechny elementy v tabulce

-> Skupina vlastností společná pro skupinu elementů

-> Skupina vlastností společná pro jednotlivé elementy

-> Skupina vlastností jednotlivých elementů

Příklad č. 1 - Stěna

DSPS

Jméno		Jednotky	Popis	Příklady	
Stěna					
Základní informace					
	Název elementu	-	Jméno konstrukce / objektu	Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad	x
	Kód budovy	-	Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu	SO01 nebo A, B, C	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Kasárna Jince	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x
	Výška Bpv	m	Nadmořská výška vztažného bodu	545	x
	Výška maximální	m	Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	575	x
	Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	ACR	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku	POROTHERM 24 P15, https://	x
Rozměry					
	Plocha	m2	Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2.	15,247	x
	Objem	m3	Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasné definovatelné objekty.	100	x
Technické informace					
	Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	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
	Statická funkce	-	Nosná/nenosná konstrukce	Nosná, Nenosné	x
	Stupeň vyztužení	kg/m3	Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu	150	x
	Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu	20	x
	Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	15	x
	Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, ne	x
	Prefa	Ano/Ne	Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci	Ano, ne	x
	Hmotnost	kg	Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFA elementů, jinak "N/A"	3500	x
	Pevnost	MPa	Pevnost v tlaku udávaná v Mpa	25	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
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x
	Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, Ne	x
	Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky, ISO nosníky	x

Svislé konstrukce					
	Pevnost zdiva	MPa	Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných sloupů, jinak "N/A"	15	x
Stěny					
	Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2	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
	Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požární dělicí	Ano, Ne	x
	Vodotěsnost	Ano/Ne	Zda se jedná o vodotěsný beton.	Ano, Ne	x
Konstrukce					
	Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250	x
	Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	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
	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
SDK příčky a předstěny					
	Izolace	Ano/Ne	Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci	Ano, ne	x
	Typ záklopu	-	Typ záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / "	Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní	x
	Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky.	Protipožární, vodě odolný, akustický	x
	Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požární dělicí	Ano, ne	x
	SDK předstěna	Ano/Ne	Označuje, zda se jedná o SDK předstěnu (jednostranný záklop),	Ano, ne	x
Ostatní					
	Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x
	Doplňkové části	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x

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

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

Architektonicko - Stavební					DSPS
Jméno		Jednotky	Popis	Příklady	
Základní vlastnosti					
Projekt	Informace o projektu - IfcBuilding				
Vlastník	-	Název vlastníka (firmy)	AČR	x	
Výška Bpv	m	Nadmořská výška vztažného bodu	545	x	
Výška maximální	m	Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií)	575	x	
Základní informace					
Název elementu	-	Jméno konstrukce / objektu	Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad	x	
Část objektu	-	Kód části stavebního objektu (je součástí identifikace)	A, B	x	
Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Sokolovská 1955 / 278, Praha 9	x	
Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x	
Profesní část	-	Zkratka profesní části dle příslušnosti elementu, profesní části jsou uvedeny v dokumentu BEP (je součástí identifikace)	ASR, SKR, VZT	x	
Kategorie		Označení kategorie prvku v návaznosti na typ datového standardu (je součástí identifikace - viz hodnota v závorce dané datové šablony)	D, W, KL	x	
Třída		Označení třídy kategorie - není uveden všude, záleží na kategorii prvku např. stěna je dělená podle interiéru(i) a exteriéru(e) (je součástí identifikace)	e, i	x	
Označení prvku		Označení typu dle projektanta a navazujícího předešlého stupně PD (je součástí identifikace)	05, S, 10	x	
Provozní celek		Označení příslušnosti k provoznímu a servisnímu celku	VYT.02	x	
Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku	POROTHERM 24 P15, https://	x	
Fáze	-	Informace zda se jedná o novou konstrukci/prvek nebo stávající	Stávající	x	
Rozměry					
Plocha	m2	Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2.	15,247	x	
Technické informace					
Materiál	-	Název hlavního materiálu konstrukce/skladby.	Keramické bloky, Beton, Dřevo	x	
Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	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	
Statická funkce	-	Nosná/nenosná konstrukce.	Nosná, Nenosné	x	
Stupeň vyztužení	kg/m3	Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu	150	x	
Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu	20	x	
Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	15	x	
Pevnost	MPa	Pevnost v tlaku udávaná v Mpa	25	x	
Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	
Prefa	Ano/Ne	Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci	Ano, ne	x	

Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, Ne	x
Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x
Základové desky				
Technické řešení hydroizolace	-	Bílá vana, černá vana, hnědá vana	Bílá vana, černá vana, hnědá vana	x
Tloušťka desky	mm	Číselná hodnota tloušťky elementu udávaná v mm	Bílá vana, černá vana, hnědá vana	x
Počet záběrů	-	Číselná hodnota popisující předpokládaný počet záběrů nutných k realizaci konstrukce	2	x
Základové a opěrné stěny				
Technologie provedení	-	Samostatně stojící opěrné stěny, které nejsou součástí základových jam.	Gravitační, úhlové	x
Piloty / Mikropiloty				
Statický účel	-	Statický účel piloty	Tahová, tlaková	x
Hloubka založení	mm	Číselná hodnota hloubky založení	5000	x
Technologie provedení	-	Popis stavební technologie provedení	Vrtané, CFA, Tlaková injektáž, Tyčová	x
Pažení výkopů a jam				
Technologie provedení	-	Konstrukce zajišťující stabilitu výkopů a jam.	Záporové, milánské stěny, štetovnice	x
Typ využití	-	Typ konstrukce z pohledu délky zabudování.	Dočasné, trvalé	x
Základové pasy				
Základové rošty				
Ostatní				
Hrubá stavba				
Třída betonu	-	Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČNS P 73 2404.	C 25/30 XC2 XF1	x
Statická funkce	-	Nosná/nenosná konstrukce	Nosná, Nenosné	x
Stupeň vyztužení	kg/m3	Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu	150	x
Výztuž množství	t	Množství betonářské výztuže v daném elementu	20	x
Krytí výztuže	mm	Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	15	x
Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, ne	x
Prefa	Ano/Ne	Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci	Ano, ne	x
Hmotnost	kg	Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFA elementů, jinak "N/A"	3500	x
Pevnost	MPa	Pevnost v tlaku udávaná v Mpa	25	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
Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x
Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x
Pohledovost	Ano/Ne	Pohledový beton	Ano, Ne	x
Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky, ISO nosníky	x
Svislé konstrukce				
Pevnost zdiva	MPa	Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných prvků, jinak "N/A"	15	x
Sloupy				
Stěny				
Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2	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
Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělící	Ano, Ne	x

Vodotěsnost	Ano/Ne	Zda se jedná o vodostavební beton.	Ano, Ne	x
Vodorovné konstrukce				
Stropní desky				
Vážená stavební neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A".	53	x
Počet záběrů	-	Číselná hodnota popisující předpokládaný počet záběrů nutných k realizaci konstrukce	2	x
Podlahy				
Typ nášlapné vrstvy	-	-	Parkety, vinylové lamely, dlažba	x
Tloušťka nášlapné vrstvy	mm	Počet stupňů ve schodišťovém rameni.	12	x
Typ roznášecí vrstvy	mm	Šířka schodišťového ramene.	Anhydrid, beton, OSB desky	x
Tloušťka roznášecí vrstvy	mm	-	50	x
Typ izolace	mm	Typ kročejové, tepelné izolace	EPS 100	x
Tloušťka izolace	mm	-	100	x
Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2	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
Schodišťová ramena				
Typ schodiště	-	Tvarový typ schodiště.	Jednoramenné, douramenné, třiramenné	x
Počet stupňů	-	Počet stupňů ve schodišťovém rameni.	12	x
Šířka ramene	mm	Šířka schodišťového ramene.	1200	x
Výška supně	mm	Výška jednoho schodišťového stupně.	175	x
Šířka stupně	mm	Šířka jednoho schodišťového stupně.	280	x
Akustické opatření	-	Typ akustického uložení/separování ramene, v případě žádných opatření "N/A".	Ložiska, absorbéry, distanční deska	x
Podesty				
Typ podesty	-	Popis typu podesty.	Hlavní podesta, mezipodesta	x
Akustické opatření	-	Typ akustického uložení/separování podesty, v případě žádných opatření "N/A".	Vylamovací pásy, ložiska, distanční deska	x
Střechy				
Sklon	%	Sklon střešního pláště	40,35,0	x
Typ hlavní hydroizolace	-	Textový popis typu hydroizolace střechy	AP-SM-P, AP-SM-B, F-PVC-P	x
Typ pojistné hydroizolace	-	Textový popis typu pojistné hydroizolace	AP-SM, Difúzně propustná fólie	x
Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,15	x
Spádová vrstva	-	Materiál spádové vrstvy	EPS, XPS, Lehčený beton, Nosná kce	x
Tepelné izolační vrstva	-	Materiál tepelné izolace	EPS,XPS	x
Tloušťka izolace	mm	-	250	x
Krytina	-	Typ krytiny (uvádět u šikmých střech)	Pálená bobrovka, Betonová taška	x
Tloušťka střešní konstrukce	mm	Celková tloušťka skladby střešní konstrukce	400	x
Nosníky				
Profil	-	Popis profilu vazníku	Sedlový, lichoběžníkový, pultový	x
Krov				
Typ konstrukčního prvku		Název konstrukčního prvku krovu	Krokev, vaznice, kleština, pozednice	x
Rampy				
Sklon	%	Sklon rampy	5,10	x

Zábradlí					
Interiér & Exteriér					
Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x	
Doplňkové prvky	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x	
Konstrukce					
Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250	x	
Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	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	
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	
Příčky a předstěny					
Izolace	Ano/Ne	Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci	Ano, ne	x	
Typ konstrukce	-	Typ konstrukce / záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / "	Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní	x	
Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky.	Protipožární, vodě odolný, akustický	x	
Požární úsek	Ano/Ne	Označuje zda je konstrukce požárně dělicí	Ano, ne	x	
Předstěna	-	Označuje, zda se jedná o předstěnu a její typ,	SDK jednostranný záklop, zděná předstěna	x	
Podhledy					
Světlá výška	mm	Světlá výška místnosti po zavěšení podhledu.	2800	x	
Speciální funkce	-	Popisuje zda jsou na podhled kaladeny nějaké speciální požadavky.	Protipožární, vodě odolný, akustický	x	
Zateplovací systém					
Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak N/A.	REI 60 DP1	x	
Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota součinitele prostupu tepla	0,2	x	
Typ systému	-	Typ konstrukce zateplovacího systému	KZS (ETICS), provětrávaný	x	
Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu.	Nástřík, fasátní omítka 0,2mm, nátěr	x	
Povrchové úpravy					
Povrchové úpravy					
Tloušťka	mm	Tloušťka omítky.	15	x	
Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nástřík, malba	x	
Lehký obvodový plášť					
Lehký obvodový plášť					
Tloušťka	mm	Tloušťka vč. nosné konstrukce.	250	x	
Požární odolnost	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak N/A.	REI 60 DP1	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	
Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K).	0,8	x	
Konstrukce					
Typ konstrukce	-	Typ LOP	Rastrový, panelový, parapetní, terčový	x	
Materiál	-	Materiál nosné konstrukce - rastru, panelu atd.	Hliník, nerez	x	

Zasklení				
Plocha zasklení	m2	Plocha zasklení jednoho elementu, části, modulu	3,2	x
Typ zasklení	-	Textový popis skla a jeho doplňků.	Dvojsklo	x
Speciální konstrukce	-	Vyjmenovává speciální doplňky LOP.	mříž, folii, stabilní stínění	x
Mechanická pevnost	-	Třída mechanické pevnosti. (např. 4)	4	x
Solární faktor	%	Celkový prostup sluneční energie přes zasklední (g)	90	x
Výplně otvorů				
Vzduchová neprůzvučnost	dB	Číselná hodnota vzduchové neprůzvučnosti elementu/konstrukce.	42	x
Odolnost proti požáru	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x
Součinitel prostupu tepla	W/m2K	Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K).	0,8	x
Interval revize	-	Číselná hodnota intervalu revize (dny)	365	x
Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365	x
Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://	x
Okna				
Plocha zasklení	m2	Plocha zasklení	1,2	x
Typ otevírání	-	Textový popis typu otevírání	Otevíravé, kyvné, posuvné	x
Rám - materiál	-	Materiál rámu.	Plast, hliník, dřevo	x
Rám - povrchová úprava interiéru	-	Textový popis povrchové úpravy okna z interiéru.	RAL, Zlatý dub, elox	x
Rám - povrchová úprava exteriéru	-	Textový popis povrchové úpravy okna z exteriéru.	RAL, Zlatý dub, elox	x
Zasklení	-	Textový popis skla a jeho doplňků.	Izolační trojsklo	x
Kování	-	Jednoznačné označení kování.	Klička, klika, klika se zámkem	x
Solární faktor	%	Celkový prostup sluneční energie přes zasklední (g)	95	x
Světelný činitel prostupu	%	Charakterizuje prostup světla (tv)	95	x
Reakce na oheň	-	Třída reakce na oheň	D	x
Mechanická pevnost	-	Třída mechanické pevnosti.	4	x
Žaluzie/rolety/kastlík	-	Zda okno obsahuje kastlík pro předokenní žaluzie, rolety nebo prázdný kastlík (příprava).	Žaluzie, rolety	x
Větrací štěrbin	Ano/Ne	Zda okno obsahuje větrací štěrbinu.	Ano, ne	x
Speciální konstrukce	-	Vyjmenovává speciální doplňky okna.	Mříž, folii, stabilní stínění	x
Odolnost				
Bezpečnostní odolnost	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Odolnost proti zatížení větrem	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Odolnost proti nárazu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Odolnost proti průstřelu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Odolnost proti výbuchu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Odolnost proti násilnému vniknutí	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Požadavky na profese				
Připojení NN	Ano/Ne	Připojení rozvodů NN.	Ano, ne	x
Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne	x
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne	x
Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne	x
Parapet vnitřní / vnější				
Parapet - materiál	-	Materiálová specifikace elementu.	Plast, hliník, TiZn plech	x

Výška parapetu	mm	Výška parapetu od čisté podlahy.	900	x
Délka	mm	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	1000	x
Šířka	mm	Číselná hodnota šířky elementu uvedená v mm.	200	x
Tloušťka	mm	Číselná hodnota tloušťky prvky udávaná v mm..	0,8	x
Dveře				
Funkce	-	Označuje umístění dveří.	Interiér, exteriér	x
Typ otevírání	-	Označuje typ otevírání dveří.	Levé, pravé, Dvoukřídlé, posuvné	x
Zárubeň				
Typ zárubně / rámu	-	Textový a číselný popis typu zárubně	Obložková, lisovaná	x
Materiál zárubně / rámu	-	Textový a číselný popis užitého materiálu.	Dřevěná, ocelová, hliníková	x
Kód povrchové úpravy zárubně / rámu	-	Textový popis.	Nátěr, dýha, folie	x
Kování	-	Textový popis použitého kování.	Kl/kl, kl/ko, WC sada, paniková klika	x
Křídlo				
Počet křídel	-	Počet dveřních křídel	1,2	x
Materiál křídla	-	Popis užitého materiálu.	Dřevo, sklo, karton, plech, hliník, tahokov	x
Zámek				
Typ zámku		Popis typu zámku	Mechanický, elektronický, klička	x
Systém gen. klíče	Ano/Ne	Textová popis systému generálního klíče.	Ano, ne	x
Příslušenství				
Větrací mřížka	Ano/Ne	Zda dveřní křídlo obsahuje větrací mřížku.	Ano, ne	x
Práh	Ano/Ne	Zda dveře obsahují práh.	Ano, ne	x
Samozavírače	Ano/Ne	Zda dveře obsahují samozavírače	Ano, ne	x
Dveřní zarážky	Ano/Ne	Zda dveře obsahují dveřní zarážky.	Ano, ne	x
Odolnost				
Bezpečnostní odolnost	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Odolnost proti zatížení větrem	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Odolnost proti nárazu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Odolnost proti průstřelu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Odolnost proti výbuchu	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Odolnost proti násilnému vniknutí	Ano/Ne	Zvýšený požadavek na odolnost	Ano, ne	x
Požadavky na profese				
Připojení NN	Ano/Ne	Připojení rozvodů NN.	Ano, ne	x
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne	x
Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne	x
Připojení ACS	Ano/Ne	Připojení poplašného zařízení.	Ano, ne	x
Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne	x
Karusel				
Funkce	-	Označuje umístění karuselu	Interiér, exteriér	x
Výška	mm	Výška karuselu	2500	x
Průměr	mm	Průměr karuselu	2000	x
Typ pohonu	-	Označuje typ pohonu karuselu	Manuální, hybridní, motorový	x
Interval revize	-	Číselná hodnota intervalu revize (dny)	365	x
Interval kontroly	-	Číselná hodnota intervalu kontroly (dny)	365	x

Technická dokumentace	-	Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku	https://	x
Požadavky na profese				
Připojení NN	Ano/Ne	Připojení rozvodů NN.	Ano, ne	x
Připojení EZS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EZS.	Ano, ne	x
Připojení EPS	Ano/Ne	Připojení rozvodů EPS.	Ano, ne	x
Připojení ACS	Ano/Ne	Připojení poplašného zařízení.	Ano, ne	x
Připojení MaR	Ano/Ne	Napojení rozvodů systému MaR.	Ano, ne	x
Bezpečnostní mříže				
Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nerez, nátěr	x
Revizní dvířka				
Povrchová úprava	-	V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A"	Nerez, nátěr	x
Ostatní				
Označení elementu	-	Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu	15839841	x
Doplňkové části	-	Popis elementů doplňujících konstrukci	Spony, háky, distančníky	x
Prostupy				
Průměr	mm	Pokud je prostup kruhový, pokud čtvrhraný "N/A".	150	x
Rozměr	mm	Pokud je prostup hranatý (šířka x výška), pokud kruhový "N/A".	200x150	x
Požární ucpávka	Ano/Ne	Zda obsahuje prostup požární ucpávky.	Ano, ne	x
Požární odolnost požární ucpávky	min	Udává požární odolnost požární ucpávky v minutách	60,90,120	x
Klempířské výrobky				
Rozvinutá šířka	mm	Délka rozvinuté šířky plechu, pro účely vykazování.	350	x
Tloušťka plechu	mm	Tloušťka použitého plechu v mm	5	x
Povrchová úprava	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Pozinkování, nátěr, RAL	x
Zámečnické výrobky				
Hmotnost	kg	Pro konstrukce vyžadující strojní manipulaci.	800	x
Povrchová úprava	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Pozinkování, nátěr, RAL	x
Odolnost proti požáru	-	Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A".	REI 60 DP1	x
Truhlářské výrobky				
Povrchová úprava	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Nátěr, impregnace	x
Místnosti				
Číslo místnosti	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	03	x
Typ místnosti	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Pobytová, technická, hygienická	x
Název místnosti	-	V případě bez povrchové úpravy "N/A".	Kancelář	x
Světlá výška místnosti	mm	Světlá výška místnosti	2500	x
Požární úsek	-	Označení požárního úseku	PO 01	x
Chráněná úniková cesta	Ano/Ne	Udává zda je místnost chráněnou únikovou cestou	Ano/ne	x
Vytápěno	Ano/Ne	Udává zda je u místnosti kladen požadavek na vytápění	Ano/ne	x
Chlazení	Ano/Ne	Udává zda je u místnosti kladen požadavek na chlazení	Ano/ne	x
Nucené větrání místnosti	Ano/Ne	Udává zda je u místnosti kladen požadavek na nucené větrání	Ano/ne	x
Návrhová intenzita osvětlení	lx	Hodnota návrhové intenzity osvětlení	15	x
Zóny				
Číslo zóny	-	Číselné označení zóny	Z01	x
Název zóny	-	Seskupení více místností do zóny	Gastro, zázemí, skladovací	x

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

Pozn.

Požární ucpávky budou uváděny jako vlastnost prostupů

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

Větrání a vzduchotechnika					DSPS
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklady	
Základní vlastnosti					
Základní informace					
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x
	Část objektu	-	Kód části stavebního objektu (je součástí identifikace)	A, B	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Sokolovská 1955 / 278, Praha 9	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x
	Profesní část	-	Zkratka profesní části dle příslušnosti elementu, profesní části jsou uvedeny v dokumentu BEP (je součástí identifikace)	ASR, SKR, VZT	x
	Typ systému	-	Popis typu systému	Odvětrání garáží, gastro systém	x
	Kategorie		Označení kategorie prvku v návaznosti na typ datového standardu (je součástí identifikace - viz hodnota v závorce dané datové šablony)	D, W, KL	x
	Třída		Označení třídy kategorie - není uveden všude, záleží na kategorii prvku např. stěna je dělená podle interiéru(i) a exteriéru(e) (je součástí identifikace)	e, i	x
	Označení prvku		Označení typu dle projektanta a navazujícího předešlého stupně PD (je součástí identifikace)	05, S, 10	x
	Provozní celek		Označení příslušnosti k provoznímu a servisnímu celku	VYT.02	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x
	Fáze	-	Informace zda se jedná o novou konstrukci/prvek nebo stávající	Stávající	x
Technické informace					
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního media	Vzduch, voda, chladící medium	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x
vlastnosti elementu					
Mechanické zařízení					
Technické informace					
	Akustický výkon	dB	Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A"	43	x
	Průtok	m³/h	Návrhový průtok	500	x
	Příkon/Napětí	W/V/A	-	3000/400/10	x
	Startovací proud	W/V/A	-	15	x
	Provozní napětí	W/V/A	-	10	x
	Rychlost proudění	m/s	-	4	x

Rozměry připojení	mm	Šířka x výška (průměr) návrhové, DN	120	x
Kód místnosti	-	Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází	O253	x
Napojení na Vytápění	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Napojení na Chlazení	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Napojení na Elektro	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Napojení na MaR	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Napojení na EPS	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://	x
Výchozí revize	-	Datum výchozí revize	44055	x
Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5	x
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
Datum instalace	-	Datum osazení elementu	44055	x
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x

VZT jednotka

Typ rekuperace	-	-	Desková, rotační	x
Předfiltrace	-	-	G5, G7	x
Filtrace	-	-	G4,F5	x
Dálkové řízení	ANO/NE	Element je dálkově řízený	Ano/Ne	x
Účinnost rekuperace tepla	-	-	0,8	x
Externí tlaková ztráta	PA	-	200	x
Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE	x

Fan-Coil VZT

Topný výkon	KW	Zda má jednotka funkci vytápění	3	x
Chladicí výkon latentní	KW	Zda má jednotka funkci chlazení	2	x
Chladicí výkon celkový	KW	-	3	x
Přívod vzduchu	ANO/NE	-	Ano/Ne	x
Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE	x
Množství kondenzátu	L	-	5	x

Ventilátor

Typ ventilátoru	-	Radiální/axiální, do výbušného prostředí,	2	x
Napojení na požární systém	ANO/NE	Zda je ventilátor součástí systému odvodu kouře, řešení PBŘ	Ano/Ne	x
Řízení	-	-	FM, AM	x

Clony

Typ clony	-	Typ dveřní clony, bez požadavku "N/A"	Horizontální, vertikální, karusel	x
Typ výměníku	-	Typ výměníku	Kapalinový, elektrický	x
Povrchová úprava	-	Barva nebo typ povrchové úpravy v případě požadavků, jinak "N/A"	RAL7001, bílá, hliník	x
Dálkové řízení	ANO/NE	element je dálkově řízený	Ano/Ne	x

Jednotka Split/Multisplit/VRV

Chladicí výkon	W		2500	x
----------------	---	--	------	---

	Topný výkon	KW	Zda má jednotka funkci vytápění	3	x
	Chladicí výkon latentní	KW	Zda má jednotka funkci chlazení	2	x
	Druh chladiva	-	Druh chladiva	R32	x
	Účinnost COP	-	-	3,5	x
	Účinnost ER	-	-	5	x
	Odvod kondenzátu	ANO/NE	-	ANO/NE	x
	Množství kondenzátu	L	-	5	x
	Rekuperační jednotky				
	Typ systému	-	-	Centrální, decentralní	x
	Třída filtru	-	-	G5, G7	x
	Účinnost rekuperace tepla	%	-	80	x
	Ostatní				
	Příslušenství potrubí				
	Technické informace				
	Průtok	m³/h	Návrhový průtok	500	x
	Příkon/Napětí	W/V/A	-	3000/400/10	x
	Rychlost proudění	m/s	-	4	x
	Účinnost	%	Návrhová účinnost	83	x
	Rozměry připojení	mm	Šířka x výška (průměr) návrhové, DN	120	x
	Kód místnosti	-	Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází	O253	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
	Napojení na EPS	ANO/NE	Informace o návaznosti na další profese	Ano/Ne	x
	Předepsané revize	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí revize	44055	x
	Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu	44055	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
	Klapka				
	Typ klapky	-	Typ dveřní clony, bez požadavku "N/A"	Uzavírací, regulační, požární	x
	Těsnost	-	Třída těsnosti v případě požadavků, jinak "N/A"	B, C	x
	Typ pohonu	-	Typ pohonu nebo řízení pohonu	On/Off, 1-10V, MP-Bus, Návaznost na PBŘ a MaR	x
	Stupeň nastavení	-	Předepsané výchozí nastavení	10%, 80%	x
	tlumič				
	Tvar	-	Pokud není jasný z geometrického zobrazení, jinak "N/A"	Kruhový, 4H	x

	Akustický útlum	dB	-	15	x
Koncové prvky					
	Typ	-	Typ koncového elementu	Žaluzie, Dýza, Ventil	x
	Barva	-	Barevné provedení povrchu	RAL7001	x
	Materiál	-	Materiálové provedení	Nerez, Plast, Al, Ocel	x
Vyústky					
	Rozměr stavební	mm	-	Rozměry (DxŠxV)	x
	Rozměr připojovací	mm	-	120	x
Ostatní					
Potrubí a tvarovky					
Technické informace					
	Označení větve	-	-	V1, V2	x
	Šachta	-	Označení šachty, pokud se element v šachtě nachází jinak "N/A"	S1, S2	x
	Tvar	-	-	Hranaté, kruhové, oválné	x
	Materiál	-	-	Ocel, plast, látka, nerez, vata	x
	Interval revize	-	Interval kontroly udávaný v měsících	5	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení, elementu	2018	x
	Datum instalace	-	Datum osazení elementu	12.08.2020	x
Potrubí a tvarovky					
	Průtok	m³/h	-	15	x
	Šířka / Průměr	mm	-	250	x
	Výška	mm	U kulatého potrubí se neuvádí	500	x
	Délka	mm	-	5000	x
	Úhel	°	Úhel zadáván pro tvarovky, jinak N/A	25	x
	Rychlost proudění	m/s	Návrhová hodnota potrubí	10	x
	Třída těsnosti	-	-	B, C	x
	Orientace	-	Určuje orientaci potrubí hlavních tras	Horizontální / Vertikální	x
	Tlaková ztráta potrubí/tvarovky	Pa/m	-	100	x
Izolace					
	Typ	-	-	Vata, PP, PU	x
	Tloušťka	mm	-	25	x
	Povrchová úprava	-	-	Polep, oplechování, drátování	x
	Tepelná vodivost	λ	-	0,033	x
	Difúzní odpor	μ	-	50	x
	Třída reakce na oheň	-	-	A1,A2	x
	Požární odolnost	min	Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	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					DSPS
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	
Základní vlastnosti					
Základní informace					
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x
	Část objektu	-	Kód části stavebního objektu (je součástí identifikace)	A, B	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Sokolovská 1955 / 278, Praha 9	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x
	Profesní část	-	Zkratka profesní části dle příslušnosti elementu, profesní části jsou uvedeny v dokumentu BEP (je součástí identifikace)	ASR, SKR, VZT	x
	Typ systému	-	Popis typu systému	TUV, pitn voda, nepitná voda, plyn	x
	Kategorie		Označení kategorie prvku v návaznosti na typ datového standardu (je součástí identifikace - viz hodnota v závorce dané datové šablony)	D, W, KL	x
	Třída		Označení třídy kategorie - není uveden všude, záleží na kategorii prvku např. stěna je dělená podle interiéru(i) a exteriéru(e) (je součástí identifikace)	e, i	x
	Označení prvku		Označení typu dle projektanta a navazujícího předešlého stupně PD (je součástí identifikace)	05, S, 10	x
	Provozní celek		Označení příslušnosti k provoznímu a servisnímu celku	VYT.02	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x
Fáze	-	Informace zda se jedná o novou konstrukci/prvek nebo stávající	Stávající	x	
Technické informace					
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního media	Voda, splaškové vody	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020	x
	Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020	x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12	x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	SPIRO	x
Vlastnosti elementu					
Zařízení ZTI					
	Místnost	-	Číslo místnosti	125	x
	Připojovací rozměry	mm	DN připojení	50, 75, 110	x
	PN	MPa	Tlaková třída/rada	6, 10, 20, 40	x

Materiál	-	Základní materiál elementu		x
Rozměry	mm	Pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu		x
Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://	x

Výměník

Typ výměníku	-	-	Deskový, trubkový	x
Typ napojení	-	-	závit, příruba	x
Δp - P/S	Pa	Tlaková ztráta primár/sekundár	5	x
Δt - P/S	Pa	Rozdíl teplot primární / sekundární	2	x
PN - P/S	Pa	Jmenovitý tlak primární / sekundární	6	x
Průtok primární	m3/hod	-	6	x
Průtok sekundární	m3/hod	-	9	x

Čerpadla / přečerpávací stanice / ATS

Typ	-	-	Oběhové, tlakové, kalové, akumulační splaškové	x
Typ napojení	-	-	závit, příruba	x
DN	-	Jmenovitý průměr v mm	32	x
Příkon	W	-	1000	x
Způsob ovládání	-	-	AM, FM	x
Pracovní bod	m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla - graf	graf	x
Označení větve	-	-	V1, V2	x
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x
Způsob regulace	-	-	konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok	x

Ohřivače TV

Objem	L	-	50	x
Elektrický ohřev	ANO/NE	-	50	x
Elektrický ohřev příkon	W	-	10	x
Elektrický ohřev výkon	W	-	10	x
Provozní tlak	Pa	-	5	x

Akumulační zásobník

Typ zásobníku	-	-	ležatý, stojatý	x
Objem	L	-	50	x

Bojler

Typ ohřevu	-	-	Elektrický, s výměníkem	x
Objem	L	-	50	x
Úpravna vody				
Typ úpravny vody	-	-	Demineralizační filtry	x
Objem	L	-	50	x
Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x
DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x
Médium	-	-	Pitná voda, TUV	x
Použitá chemie	-	-	Super Dezi, Sanosil, Stopkor	x
Perioda dávkování	-	-		x
Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne	x
Interval rozborů vody	-	Interval revize udávaný v měsících	5	x
Lapače tuků				
Typ lapače	-	-	Automatický, mechanický	x
Objem	L	-	50	x
Počet jídel	KS	-	150	x
Odlučovač ropných látek				
Typ odlučovače	-	-	Automatický, mechanický	x
Objem	L	-	50	x
Třída odlučovače	TEXT	třída a jmenovitá velikost podle ČSN EN 858	SOL-2/4M s mříží	x
Hydrant vnitřní				
DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x
Typ hadice	L	-	tvarově stálá,...	x
Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x
Požadovaný přetlak	Mpa	-	0,2	x
Skutečný přetlak	Mpa	-	0,5	x
Průtok	m3/h	-	20	x
Zařizovací předměty				
Místnost	-	Číslo místnosti	125	x
Materiál	-	Základní materiál elementu		x
Rozměry	mm	Pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu		x
Certifikace	ANO/NE	Zařízení musí zplňovat certifikaci (LEED, BREEM)	Ano/Ne	x
Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
Bezbariérové řešení	ANO/NE	Zda má zařizovací předmět být navržený jako bezbariérový	Ano/Ne	x
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://	x

WC, umyvadlo, vana, bidet, sprchová vanička atd.

	Připojovací rozměry	mm	DN připojení	50, 75, 110	x
Vodovodní baterie - umyvadlová, sprchová, vanová, bidetová atd.					
	Typ ovládání	-	Typ ovládání baterie	Páková, termostatická, senzorová	x
	Připojovací rozměry	"	Uvádět pouze pokud se nejedná o 1/2"	3/4, 1	x
Sanitární doplňky (první vybavení)					
Příslušenství potrubí					
	Připojovací DN	mm	Připojovací DN potrubí	32, 50, 50/110, 110	x
	PN	MPa	Tlaková třída/rada	6, 10, 20, 40	x
	Materiál	-	Základní materiál elementu		x
	Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x
	Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
	Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
	Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
	Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x
	Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
	Předepsané kontroly dokument	-	Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád)	https://	x
	Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://	x
Pojistné ventily					
	Otevírací tlak	bar	-	3, 4	x
	DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x
	DN výstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x
Redukční ventil					
	Pracovní tlak	bar		3, 4	x
Expanzní zařízení					
	Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x
	Objem	m ³	-	200	x
	Provozní tlak	bar	-	3	x
	Typ armatury	-	-	MK	x
	DN armatury	-	-	32	x
Rozdělovač / Sběrač					
	Typ	-		Sdružený, oddílný	x
	DN hrdel	mm	Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví	32	x
	Rozteče	mm	Rozestupy	80	x
	Označení větví	-	-	V1, V2, V3	x
Armatury					
	Typ	-	-	Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný	x
	Typ ovládání	-	-	Ručně, pohon	x

	Typ napojení	-	-	Příruba, závit, press	x
	Stavební délka	mm	U přírubových armatur	100	x
Filtry					
	Typ	-	-	Mechanický, automatický	x
	Typ napojení	-	-	Závitový, přírubový	x
	KVS	m3/h	-	0,865	x
Manometr					
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x
	Meřicí rozsah	kPa	-	0-600	x
Teploměr					
	Typ	-	-	Standardní, diferenční	x
	Meřicí rozsah	°C	-	0-80	x
Vodoměr					
	Typ vodoměru	-	-	Suchoběžný, mokroběžný	x
	Průtok měřidel	m3/hod	-	100	x
	Tlaková ztráta	kPa	-	100	x
	Účel vodoměru	-	-	fakturační, podružní	x
Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, konpenzátor chvění, zpětná klapka)					
	Typ	-	-	Dle výrobku	x
Potrubí a tvarovky					
	DN	mm	Jmenovitý průměr	32, 50, 110, 75/110	x
	PN	MPa	Tlaková třída	4, 8	x
	Tloušťka stěny	mm	Tloušťka stěny	12	x
	Materiál	-	Použitý materiál	ocel, PPR, PE, Alpex, měď	x
	Spád	‰	Spádování potrubí	2, 3	x
	Typ spojování	-	Požítý typ spojení	Svařované, hrdlové	x
Izolace					
	Typ	-	-	Vata, PP, PU	x
	Tloušťka	mm	-	25	x
	Povrchová úprava	-	-	Polep, oplechování, drátování	x
	Tepelná vodivost	λ	-	0,033	x
	Difúzní odpor	μ	-	50	x
	Třída reakce na oheň	-	-	A1,A2	x
	Požární odolnost	min	Pokud není požadavek vyplnit N/A	60	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

FM

	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	
Základní vlastnosti					
Základní informace					
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x
	Část objektu	-	Kód části stavebního objektu (je součástí identifikace)	A, B	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Sokolovská 1955 / 278, Praha 9	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x
	Profesní část	-	Zkratka profesní části dle příslušnosti elementu, profesní části jsou uvedeny v dokumentu BEP (je součástí identifikace)	ASR, SKR, VZT	x
	Typ systému	-	Popis typu systému	Topná voda, chlazení	x
	Kategorie		Označení kategorie prvku v návaznosti na typ datového standardu (je součástí identifikace - viz hodnota v závorce dané datové šablony)	D, W, KL	x
	Třída		Označení třídy kategorie - není uveden všude, záleží na kategorii prvku např. stěna je dělená podle interiéru(i) a exteriéru(e) (je součástí identifikace)	e, i	x
	Označení prvku		Označení typu dle projektanta a navazujícího předešlého stupně PD (je součástí identifikace)	05, S, 10	x
	Provozní celek		Označení příslušnosti k provoznímu a servisnímu celku	VYT.02	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x
Fáze	-	Informace zda se jedná o novou konstrukci/prvek nebo stávající	Stávající	x	
Technické informace					
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního média	pitná voda, splaškové vody	x
	Teplota provozní kapaliny	°C	Teplota provozní kapaliny	50	x
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ALUFLEX	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020	x
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících	12	x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12	x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	SPIRO	x

Vlastnosti elementu					
Mechanické zařízení					
Technické informace					
Místnost	-	Číslo místnosti	125	x	
Akustický výkon	dB	Předpokládaná požadovaná maximální hluchnost zařízení, když bez požadavků "N/A"	43	x	
Topný výkon	kW	Celkový topný výkon jednotky	55	x	
Chladicí výkon celkový	kW	Celkový chladicí výkon jednotky	15	x	
Chladicí výkon citelný	kW	Latentní chladicí výkon jednotky	10	x	
Provozní tlak	bar	Maximální dovolený přetlak	1,5	x	
PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	
Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x	
Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	
Napojení na Chlazení	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x	
Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x	
Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	
Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x	
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018	x	
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x	
Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://	x	
Zdroj Tepla (kotel)					
Typ zařízení	-	-	Kotel, výměník, předávací stanice	x	
Palivový příkon	W	-	20	x	
Elektrický příkon	W	-	10	x	
DN napojení	mm	-	150	x	
Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	
Objem vody	L	Objem vody v systému	5000	x	
Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne	x	
Druh paliva	-	-	Plyn, LTO, PB, Elektrina	x	
Průměr spalínové cesty	mm	-	150	x	
Typ spalínové cesty	-	-	Plast, nerez	x	
Teplota spalín	°C	-	300	x	
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x	
Čerpadla					
Typ	-	-	Mokroběžné, suchoběžné	x	
DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x	
Typ napojení	-	-	příruba, závit	x	
Příkon	W	-	20	x	
Pracovní bod	m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla z graf	9/20	x	
Způsob ovládání	-	-	AM, FM	x	
Označení větve	-	-	V1, V2	x	

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

Typ chladiva zdroje chladu	-	Typ použitého chladiva v zařízení	R-410A, R32	x
DN napojení	mm	-	150	x
Typ napojení	-	-	příruba, závit	x
Médium	-	-	R410A	x
Dálkové řízení	ANO/NE	Např do velínu	Ano/Ne	x
Startovací proud	A	-	200	x
Příkon	kW	-	150	x
Detekce úniku	ANO/NE	-	Ano/Ne	x
Energetické výměníky				
Typ výměníku	-	Typ výměníku dle tvaru	Deskový, trubkový	x
Proudění	-	Typ proudění	Souproudý, protiproudý	x
Materiál	-	Materiál výměníku	Nerez, měď	x
Zásobníky				
Typ zařízení	-	Provedení	závěsný, stojací	x
Objem	m³	Vnitřní objem kapaliny	1000	x
Tlaková třída	PN	-	5	x
Výkon výměníku při teplotním spáde T _p	kW	-	9/6	x
Provozní teplota kapaliny	°C	-	60	x
Úpravna vody (RTCH)				
Typ úpravny vody	-	-	Demineralizační filtry	x
Objem	L	-	50	x
Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x
DN napojení	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x
Médium	-	-	Pitná voda, TUV	x
Použitá chemie	-	-	Super Dezí, Sanosil, Stopkor	x
Perioda dávkování	-	-		x
Dálkové řízení	ANO/NE	-	Ano/Ne	x
Interval rozborů vody	-	Interval revize udávaný v měsících	5	x
Doplňovací a odplyňovací zařízení				
Typ	-	-	Uzavřený, otevřený, čerpadlový, kompresorový	
Minimální/maximální tlak pro doplňování	Pa	-	9/6	x
Koncové prvky				
Technické informace				
Materiál	-	Základní materiál elementu		x
Rozměry	mm	Vnější rozměry zařízení	500x1200x1500	x
Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota		x
Napojení na Chlazení	ANO/NE	Logická hodnota		x
Napojení na ZTI	ANO/NE	Využití např. odpadového tepla	Ano/Ne	x
Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota		x
Napojení na MaR	ANO/NE	Logická hodnota		x

Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://	x

Otopná tělesa

Typ	-	-	Deskové, trubkové, konvektorové	x
Výkon	W	-	500	x
DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x
Typ TRV	-	Typ termoregulačního ventilu včetně stupně nastavení	č.2	x
Typ zavěšení	-	-	Přímý závěs, konzole	x
Typ připojení	-	-	Klasické, VK-8, VKM-8, VKU	x
Typ připojovacího šroubení	-	-	H, R, P	x
Termoregulační hlavice	-	Typ ovládání TR hlavice	Ruční, elektrická, oddálená	x
Barva	-	Barevné řešení tělesa (RAL)	RAL	x

Podlahové vytápění

Typ	-	-	Meandr, smyčka	x
Rozteč	mm	-	200	x
Výkon	W	-	1500	x
Regulace	-	-	Elektrické, termostatické	x
Teplota povrchu smyčky	°C	-	40	x
Průtok	l/s	-	9/6	x

Jiná otopná tělesa

Typ	-	-	Elektrické, infra zářič, quartz	x
Výkon	W	-	3000	x
Regulace	-	-		x

Potrubí a tvarovky**Technické informace**

Označení větve	-	-	V1, V2	x
Materiál	-	Základní materiál elementu	Ocel, PERT, PERX, Med, Nerez	x
Rok výroby	-	Rok výroby zařízení,elementu	2018	x
Výrobní číslo	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	69822	x
Technická dokumentace	-	Výrobní číslo zařízení,elementu	https://	x
Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x

Potrubí a tvarovky

Specifikace	-	Specifikace typu	bezešvé, švové svařované, s kyslíkovou bariérou	x
Průtok	m³/h, l/min	-	3000	x
PN	MPa	Tlaková řada potrubí	6, 10, 20, 40	x

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

Expanzní zařízení				
Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x
DN přípojovacího potrubí	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x
Typ napojení	-	-	příruba, závit	x
Objem	m ³	-	200	x
Tlakové poměry soustavy	bar	-	3	x
Signalizace	ANO/NE	-	Ano, Ne	x
Typ armatury	-	-	MK	x
DN armatury	DN	-	32	x
Armatury				
Typ	-	-	Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný	x
DN	mm	Jmenovitý průměr	6, 10, 20, 40	x
KVS	m ³ /h	-	0,865	x
Typ ovládání	-	-	Ruční, elektrický	x
Typ napojení	-	-	Závitové, přírubové	x
Stupeň nastavení	m ³ /h	Výpočtové hodnoty regulace, pokud nejsou "N/A"	500	x
Tlaková ztráta	Pa	Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A"	25	x
Filtry				
Typ	-	-	Sítový, výrový	x
Typ napojení	-	-	Závitový, přírubový	x
KVS	m ³ /h	-	0,865	x
Tlaková ztráta	Pa	Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A"	25	x
Průtok	m ³ /h, l/min	-	3000	x
Manometr				
Typ	-	-	Standardní, diferenční	x
Meřicí rozsah	kPa	-	0-600	x
Teploměr				
Typ	-	-	Standardní, diferenční	x
Meřicí rozsah	°C	-	0-80	x
Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, kompenzátor chvění, zpětná klapka)				
Typ	-	-	Dle výrobku	x
KVS	m ³ /h	-	0,865	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					DSPS
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	
Základní vlastnosti					
Základní informace					
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x
	Část objektu	-	Kód části stavebního objektu (je součástí identifikace)	A, B	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Sokolovská 1955 / 278, Praha 9	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x
	Profesní část	-	Zkratka profesní části dle příslušnosti elementu, profesní části jsou uvedeny v dokumentu BEP (je součástí identifikace)	ASR, SKR, VZT	x
	Kategorie		Označení kategorie prvku v návaznosti na typ datového standardu (je součástí identifikace - viz hodnota v závorce dané datové šablony)	D, W, KL	x
	Třída		Označení třídy kategorie - není uveden všude, záleží na kategorii prvku např. stěna je dělená podle interiéru(i) a exteriéru(e) (je součástí identifikace)	e, i	x
	Označení prvku		Označení typu dle projektanta a navazujícího předešlého stupně PD (je součástí identifikace)	05, S, 10	x
	Provozní celek		Označení příslušnosti k provoznímu a servisnímu celku	VYT.02	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x
	Fáze	-	Informace zda se jedná o novou konstrukci/prvek nebo stávající	Stávající	x
Technické informace					
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ABB	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020	x
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících	12	x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	5519H-C02357	x
	Rok výroby	-	Rok výroby elementu	2020	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo elementu	C02357	x
	Technická dokumentace	-	Odkaz na technický list výrobce	https://	x
Vlastnosti elementu					

Společné prvky					
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x
Rozvaděč/ústředna					
	Typ	[-]	Typ rozvaděče	Rozvaděč EPS, MaR	x
	Označení	[-]	Specifické označení rozvaděče	C02357	x
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu	120	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
	Směr přívodu/odvodu	[-]	Směr přívodu odvodu kabelů	Horní, Spodní, Horní/spodní	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
	Zkratová odolnost	[kA]	Zkratová odolnost - I _{km}	45	x
	Krytí	[-]	Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x
	Počet polí	[-]	Počet polí v rozvaděči	5	x
	Minimální prostor před	[mm]	Minimální volný prostor před rozvaděčem		x
Záložní zdroj					
	Typ	[-]	Typ záložního zdroje	Rozvaděč EPS, MaR	x
	Označení	[-]	Specifické označení záložního zdroje	C02357	x
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu	120	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
	Jmenovité napětí	V	Jmenovité napětí	50	x
	Jmenovitý výkon	W	Jmenovitý výkon	35	x
	Chlazení	Ano/Ne	Potřeba chlazení záložního zdroje	Ano/Ne	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
	Doba náběhu	sec	Doba náběhu v sekundách	15	x
	Doba zálohy	min	Doba zálohy v minutách	120	x
Generátor					
	Typ	[-]	Typ generátoru	Rozvaděč EPS, MaR	x
	Označení	[-]	Specifické označení generátoru	C02357	x
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu	120	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
	Jmenovité napětí	V	Jmenovité napětí	50	x
	Jmenovitý výkon	W	Jmenovitý výkon	35	x
	Chlazení	Ano/Ne	Potřeba chlazení záložního zdroje	Ano/Ne	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
	Doba náběhu	sec	Doba náběhu v sekundách	15	x
	Doba zálohy	min	Doba zálohy v minutách	120	x
	Minimální prostor před	mm	Prostor před generátorem	1000	x
	Napětí baterie	V	Napětí baterie	25	x
	Kapacita baterie	Ah	Kapacita baterie	30	x

Palivo	[-]	Palivo - benzin, nafta, plyn	NAFTA	x
Objem palivové nádrže	L	Objem palivové nádrže	100	x
Spotřeba	L/hod	Spotřeba	10	x
Periferie				
Typ	[-]	Typ periferie	Periferie MaR	x
Označení	[-]	Specifické označení periferie	C02357	x
Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu	120	x
Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Kabelové trasy				
Délka	[mm]	Nativní vlastnost	5 400	x
Typ trasy	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou materiál výrobek, jinak "N/A"	Drátěný žlab, plný, perforovaný, s výkem, bez výka, Kopoflex	x
Upevnění / kotvení	[-]	V případě požadavků na speciální upevnění, jinak "N/A"	Závitové tyče, konzoly	x
Nosnost	kg/m	Minimální únosnost lávky	50	x
Kabely v trase	-	Počet a typ kabelů obsažených v trase	3x CYKY J 3x2,5, 7x AYKY J 5x16, 50x UTP CAT6	x
Doba odolnosti požáru	min	Doba odolnosti proti požáru	30	x
Kabely (pokud jsou modelované)				
Délka	[mm]	Nativní vlastnost	5 400	x
Typ	-	Označení typu kabelu.	CYKY J 5x16, AYKY J 5x16, UTP CAT6, FTP CAT5e, 12vl. SM 9/125 OS1	x
Doba odolnosti požáru	min	Doba odolnosti proti požáru	30	x
Instalační krabice/skríně				
Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Krytí	[-]	Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x
Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Podlahové krabice				
Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Krytí	[-]	Krytí - prašnost a vlhkost	IP30/20, IP67, IP44	x
Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Počet pozic	[-]	Počet pozic pro moduly	1,3,5,10	x
Sílnoproud				
Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x
Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x
Koncové prvky				
Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
Montáž	-	Typ montáže	Přisazená, zapuštěná	x
Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x

Zásuvky					
Napětí	V	Napětí zásuvky	230, 400	x	
Sestava	-	Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy	1,2,4	x	
Jištění	Ano/Ne	Jištění zásuvky proudovým chráničem	Ano/Ne	x	
Přepětová ochrana	Ano/Ne	Požadavek na přepětovou ochranu	Ano/Ne	x	
Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	
Počet polů	-	Počet polů/fází	3	x	
Vypínače / tlačítka					
Napětí	V	Napětí zásuvky	230, 400	x	
Sestava	-	Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy	1,2,4	x	
Razení	-	Typ řazení	1/0, 1, 5, 6, 7, So, 6+6, Žaluziový	x	
Přístrojová krabice	-	V případě speciálních požadavků, např z důvodů osazení inteligentních aktorů, jinak "N/A"	KU68	x	
Označení okruhu	-	Okruh	TN-S2	x	
Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	
Přepětová ochrana	Ano/Ne	Požadavek na přepětovou ochranu	Ano/Ne	x	
Světla					
Integrované nouzové osvětlení	Ano/Ne	Požadavek na integrované nouzové osvětlení	Ano/Ne	x	
Integrované pohybové čidlo	Ano/Ne	Požadavek na integrované pohybové čidlo	Ano/Ne	x	
Světelný tok	lm	Požadovaný světelný tok	2000	x	
Světelný zdroj	lm	Typ světelného zdroje	-	x	
Příkon	kW	Příkon	5	x	
Způsob ovládání	-	Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS	x	
Napájení z rozvaděče/číslo jističe	-	Napájení - odkud	RON.TS.20.01/FA1	x	
Nouzová světla					
Světelný tok	lm	Požadovaný světelný tok	2000	x	
Světelný zdroj	lm	Typ světelného zdroje	-	x	
Příkon	kW	Příkon	5	x	
Způsob ovládání	-	Způsob ovládání	lokální vypínač, BAS	x	
Požadovaná intenzita	lx	Požadovaná intenzita nouzového osvětlení	50	x	
Hromosvod					
Poloměr valící se koule	m	-	30	x	
Odstupová vzdálenost	m	-	20	x	
Čidla					
Typ čidla	-	Typ detekce pohybu	Detekce pohybu, detekce přítomnosti	x	
Funkce měření intenzity světla	Ano/Ne	-	Ano / Ne	x	
Světelné piktogramy					
Přípojnícový systém					

	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
	Přenosová charakteristika	A		300, 500	x
Slaboproud					
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x
Komunikační zařízení					
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
Reproduktor					
	Typ reproduktoru	-	Typ reproduktoru	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x
	Výkon	W	Typ detekce pohybu	6,9,10	x
	Montážní otvor	mm	Rozměr montážního otvoru	100	x
	Pracovní teplota	°C	od -25 do 55°C	30	x
Zesilovač					
	Typ zesilovače	-	Typ zesilovače	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x
	Rozsah	-		47 - 862	x
	Výstupní úroveň	-		110	x
	Konektory	-		F female	x
	Vstup/Výstup	-		1x/1x	x
	Napájení	V		230	x
Radiokomunikační systém					
	Typ radiokomunikačního systému	-		TETRA	x
Interkom					
	Typ interkomu	-		DoorBird D2101V	x
Navігаční systém pro nevidomé					
	Typ navigačního systému	-		91	x
	Příkon	W		50	x
	Napájení	V		230	x
ACS (přístupový systém)					
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
	Příkon	W		50	x
Řídící jednotka pro čtečky					
	Počet řízených čteček	-	Počet napojených podružných čteček	5, 10	x
Spínaný zdroj pro ACS					

Nástěnná bezkontaktní čtečka

Typ	-	Bluetooth, Mifare/DESfire/NFC, RFID	x
-----	---	-------------------------------------	---

Kamera pro čtení SPZ**Panel pro ovládání vrat****Vjezdová závora****Semafor****Speciální vybavení**

Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
Příkon	W		50	x

Rentgen

Typ rentgenu	-	Jedn pohledový, dvou pohledový	x
Rozměry tunelu	-	620x 420	x
Speciální vlastnosti	-	Detekce výbušnin	x

Průchozí detektor kovů

Typ detektoru	-	Průchozí, karusel	x
Rozměry tunelu	-	620x 420	x

Parkovací zařízení

Typ parkovacího zařízení	-	Terminál	x
Napájení	V	230	x

Jednosměrné propusti osob

Typ propusti	-	-	91	x
Průchodnost	průchod/min	Počet možných průchodů za minutu	50	x
Metoda identifikace	-	-	volný vstup	x

Vážicí zařízení

Typ vážicího zařízení	dB	91	x
Napájení	V	230	x

Potvrzovací tlačítko**Signalizační svítidlo****Komunikační terminál****Nouzové táhlo****Strukturovaná kabeláž**

Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
Příkon	W		50	x

Rozvaděč - Rack

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

	Typ napájecího zdroje	-	-	Napěťový zdroj, Quick Charge, Fast charge	x
	Minimální prostor před	m	Minimální prostor před napájecím zdrojem	2	x
	PIR čidlo				
	Čidlo tříštění skla				
	Koncentrátor				
	Ústředna				
	Počet zón/skupin	-	-	96/16	x
	Klávesnice s dotykovým displayem				
	DT (domovní telefon)				
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
	Příkon	W		50	x
	IP tablo				
	Audio	Ano/Ne	-	Ano/Ne	x
	Video	Ano/Ne	-	Ano/Ne	x
	IP telefon				
	IP ústředna				
	MaR				
	Rozvaděč	-	Označení rozvaděče do kterého je element zaústěn/připojen	R01, R02, R03	x
	Povrchová úprava	[-]	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Žárově zinkovaný, RAL7001	x
	Požární odolnost	[min]	V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A".	30, 45, 60	x
	Koncové prvky				
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
	Příkon	W		50	x
	Prvky MaR (čidla, senzory, měřiče, regulátory atd.)				
	Profese	-	Definice profese které čidlo/senzor měří/reguluje	VZT, UTCH, ARS, ZTI atd.	x
	Element	-	Definice elementu který čidlo/senzor měří/reguluje	Uzávěr, klapka, podlaha, stěna, ventilátor, čerpadla atd.	x
	Zóna	-	Přiřazení prvku MaR do měřicí/regulační zóny - topení, chlazení, řízení osvětlené atd., zejména u Fit-out prostorů	Z01, Z02, Z03	x

	Další údaje specifické pro jednotlivé prvky	-	Potřebné údaje pro jednoznačné určení koncového elementu	Měřicí rozsah, limity, velikost, spínací hodnota atd	x
	Detekovaná látka	-	Název detekované látky	CO2	x
Požární systémy (rozhlas, EPS, CNG/LPG systémy)					
Rozhlas					
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
	Příkon	W	-	50	x
Sířena, zvukový projektor, reproduktor					
	Typ reproduktoru	-	Typ reproduktoru	Stropní, závěsný, zvukový projektor	x
	Výkon	W	Typ detekce pohybu	6,9,10	x
	Montážní otvor	mm	Rozměr montážního otvoru	100	x
	Pracovní teplota	°C	od -25 do 55°C	30	x
	Citlivost	dB	-	91	x
	Vyzařovací úhel	°	-	174	x
	Úroveň akustického tlaku	dB	Úroveň maximálního akustického tlaku	50	x
EPS					
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
	Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x
	Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x
	Příkon	W	-	50	x
Tlačítkový požární hlásič					
	Číslo hlásiče	-	Unikátní číslo hlásiče	1250	x
	Výška	mm	Výška umístění hlásiče v místnosti	2500	x
Opticko kouřový hlásič včetně patice					
	Číslo hlásiče	-	Unikátní číslo hlásiče	1250	x
	Výška	mm	Výška umístění hlásiče v místnosti	2500	x
EPS ústředna					
	Číslo ústředny	-	Unikátní číslo hlásiče	1250	x
	Hmotnost	kg	-	250	x
Kopplery (vstupně výstupní moduly)					
Teplotní detekční kabel					
	Délka	mm	Délka detekčního kabelu	5500	x
Autonomní detektor kouře EPS					
CNG/LPG systémy					
	Rozměry	mm	Výška, šířka, hloubka	1200x250x80	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x

				Materiál	[-]	Materiál výrobku	Oceloplech, plast	x		
				Krytí	-	Krytí - prašnost a vlhkost	IP67, IP44	x		
				Příkon	W	-	50	x		
				Čidlo CNG/LPG						
				Signalizační světelné tabule						

Pozn.

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

SHZ & PBZ					DSPS
	Jméno	Jednotky	Popis	Příklad	
Základní vlastnosti					
Základní informace					
	Název elementu	-	Jméno elementu, popis typu, označení	Název / Identifikační data	x
	Část objektu	-	Kód části stavebního objektu (je součástí identifikace)	A, B	x
	Areál	-	Název areálu v kterém se objekt nachází	Sokolovská 1955 / 278, Praha 9	x
	Podlaží	-	Podlaží elementu	1NP, 1PP	x
	Profesní část	-	Zkratka profesní části dle příslušnosti elementu, profesní části jsou uvedeny v dokumentu BEP (je součástí identifikace)	ASR, SKR, VZT	x
	Kategorie		Označení kategorie prvku v návaznosti na typ datového standardu (je součástí identifikace - viz hodnota v závorce dané datové šablony)	D, W, KL	x
	Třída		Označení třídy kategorie - není uveden všude, záleží na kategorii prvku např. stěna je dělená podle interiéru(i) a exteriéru(e) (je součástí identifikace)	e, i	x
	Označení prvku		Označení typu dle projektanta a navazujícího předešlého stupně PD (je součástí identifikace)	05, S, 10	x
	Provozní celek		Označení příslušnosti k provoznímu a servisnímu celku	VYT.02	x
	Referenční výrobek	-	Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek	https://	x
	Umístění	-	Zda se element nachází v exteriéru	Interiér, Exteriér	x
	Fáze	-	Informace zda se jedná o novou konstrukci/prvek nebo stávající	Stávající	x
Technické informace					
	Rozměry	mm	Základní rozměry (šxvxh)	500x1200x2000	x
	Výrobce	-	Název výrobce elementu	ABB	x
	Provozní hmotnost	kg	Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny	254	x
	Provozní kapalina	-	Typ provozního média	Voda	x
	Datum instalace	-	Datum zabudování elementu	25.02.2020	x
	Výchozí revize	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020	x
	Interval revize	-	Interval revize udávaný v měsících	12	x
	Interval kontroly	-	Interval kontroly udávaný v měsících	12	x
	Záruka	-	Záruční doba udávaná v měsících	24	x
	Typové označení	-	Označení výrobku podle výrobce	5519H-C02357	x
	Rok výroby	-	Rok výroby elementu	2020	x
	Výrobní číslo	-	Výrobní číslo elementu	C02357	x
	Technická dokumentace	-	Odkaz na technický list výrobce	https://	x
Vlastnosti elementu					
Sprinklery					
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x
	Povrchová úprava	-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Pozink, RAL	x
	K-faktor	-	Průtok vody sprinklerem	57, 80, 115, 160	x
	Otevírací teplota	°C	Teplota při které sprinkler otevře	68, 93, 141	x

	Typ hlavice		-	Typ hlavice	SSU, SSP, SSH	x	
	Velikost hlavice		"	Určuje velikost hlavice	1/2, 3/4	x	
	Provozní tlak		Bar	Určuje provozní tlak sprinkleru	0.35, 0.5, 1, 2, 60, 100	x	
	Průměr otvoru		mm	V případě, že se nejedná o plynovou hlavici "N/A"	3.5	x	
	Citlivost		-	Určuje rychlost otevření sprinkleru	standardní, rychlá	x	
	Výchozí tlaková zkouška		-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020	x	
	Interval tlakové zkoušky		-	Interval tlakové zkoušky v měsících	12	x	
	Příslušenství sprinklerů						
	Materiál		-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	
	Povrchová úprava		-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Pozink, RAL	x	
	Krycí plechy						
	Průměr		mm		200, 300, 600	x	
	Typ		-		Stojatý, závěsný	x	
	Krycí koše						
	Typ		-		Stojatý, závěsný	x	
	Rozety						
	Styl		-	Styl provedení	50, 60	x	
	Ostatní						
	Zařízení SHZ						
	DN		mm	DN připojení	50, 75, 100	x	
	PN		MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x	
	Materiál		-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x	
	Číslo místnosti		[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x	
	Napojení na Vytápění		ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	
	Napojení na Chlazení		ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	
	Napojení na MaR		ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	
	Napojení na Elektro		ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x	
	Výchozí tlaková zkouška		-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020	x	
	Interval tlakové zkoušky		-	Interval tlakové zkoušky v měsících	12	x	
	Zaplavovací nádrž						
	Objem		m3	-	0.8, 1, 1.2, 2, 3	x	
	Čerpadla						
	Typ		-	-	Hlavní ponorné, vedlejší ponorné	x	
	Charakteristika		-	Charakteristika čerpadla - průtok a výtlačná výška	Q, H - graf	x	
	Příkon		kW	-	37, 55	x	
	Pracovní bod		m3/h,Pa	Výpočtový výkon čerpadla - graf	graf	x	
	Kompresory						
	Objem		l	-	50	x	
	Ventilové stanice						
	Dimenze		DN	-	80, 100, 150	x	
	Hydranty						
	Dimenze hadice		DN	Dimenze použitých hadic	50, 65	x	

		Počet přípojek	-	Počet přípojných bodů pro hadice	1, 2	x
		DN vstup	mm	Jmenovitý průměr vstupu v mm	20	x
		Typ potrubí	L	-	tvárově stálá,...	x
		Typ napojení	-	-	závit, bajonet	x
		Ostatní				
		Potrubí a tvarovky				
		DN	mm	Jmenovitý průměr	32, 50, 110, 75/110	x
		PN	Bar	Tlaková třída	16	x
		Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x
		Typ izolace	-	Použitý materiál izolace	PE, vata	x
		Tloušťka izolace	mm	Zvolená tloušťka izolace	15, 30	x
		Povrchová úprava	-	V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A"	Pozink, RAL	x
		Kotevní systém	-	Popis typu kotvení	Konzole, závitová tyč, třmen, stabilka	x
		Tloušťka stěny	mm	Tloušťka stěny	12	x
		Spád	%	Spádování potrubí	2, 3	x
		Typ spojování	-	Požítý typ spojení	Svařované, spojované, lisované	x
		Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020	x
		Interval tlakové zkoušky	-	Interval tlakové zkoušky v měsících	12	x
		Rozdělovač				
		Ostatní				
		Příslušenství potrubí				
		DN	mm	Připojovací DN příslušenství	32, 50, 50/110, 110	x
		PN	MPa	Tlaková třída/řada	6, 10, 20, 40	x
		Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x
		Napojení na Vytápění	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
		Napojení na Elektro	ANO/NE	Logická hodnota	Ano/Ne	x
		Výchozí tlaková zkouška	-	Datum výchozí tlakové zkoušky	10.05.2020	x
		Interval tlakové zkoušky	-	Interval tlakové zkoušky v měsících	12	x
		Uzávěry				
		Typ uzávěru	-	-	Kulový ventil, motýlková klapka, šoupě, plovákový ventil	x
		Zpětná klapka				
		Přetlaková klapka				
		Expanzní zařízení				
		Typ	-	-	Uzavřené, otevřené	x
		Objem	m³	-	200	x
		Provozní tlak	Bar	-	7, 8, 9	x
		Typ armatury	-	-	MK	x
		DN armatury	DN	-	32	x
		Manometry				
		Průtokoměry				
		Průtokový hlásič				

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

	Typ instalace	-	-	SDK, prostup	x
	Zařízení pro odvod tepla a kouře (ZOTK)				
	Typ iniciace	-	-	EPS, tavná	x
	Signalizace - rozváděč	-	Rozváděč signalizace provozních stavů	R245	x
	Označení I/O automatu ŘS	-	I/O = vstup/výstup z automatu ŘS	karta 5, vstup 32 (výstup 32)	x
	Kouřová zástěna				
	Typ instalace	-	-	SDK, prostup	x
	Ostatní				
	Hasicí přístroj				
	Materiál	-	Základní materiál elementu	Plast, nerez, pozink	x
	Číslo místnosti	[-]	Číslo místnosti, ve které je element osazen	154	x
	Typ přístroje	[-]	Popis typu hasicího přístroje	Sněhový, vodní	x
	Objem hasiva	l	Objem hasiva	9	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".