

Příloha č. 03 – Datový standard

Veškerá značení použitá Vedoucí pověřenou stranou v DIMS musí být systematická a jednoznačná, odpovídající Datovému standardu staveb, resp. Datovému standardu objednatele, který je z DSS odvozen.

1. Vlastnosti

Výčet požadovaných popisných alfanumerických informací stanovuje Datový standard objednatele (DSO), který je odvozen z Datového standardu staveb (DSS) připraveného Českou agenturou pro standardizaci. Vedoucí pověřená strana musí dodržovat předepsané označení a další charakteristiky vlastností dle (jednotky, datový typ, typ hodnoty apod.). DSO definuje užití klasifikačního systému CCI.

Elementy mají přiřazeny vlastnosti pomocí skupin vlastností. Skupiny vlastností jsou tvořeny jednotlivými vlastnostmi.

Každý element obsahuje obecné vlastnosti, klasifikace CCI a skupinu vlastností pro správu a údržbu.

Specifické vlastnosti elementů jsou definovány pomocí tzv. Datových šablon.

Přehled všech vlastností dělených dle celků Architektonicko stavební řešení (ASR), Stavebně konstrukční řešení (SKR) a Technická zařízení budov (TZB) je v kapitole 3 – Tabulky DSO a kapitole 4 – Přehledy Datových šablon.

Vlastnost Index barvy definuje barevné zobrazení jednotlivých DiMS / datových prvků pomocí RGB schématu. Nabývá hodnot 1-17. Přehled uplatnění jednotlivých indexů a tudíž zobrazení dílčích DiMS / datových prvků je v tabulce níže.

Specifickými vlastnostmi jsou tzv. Externí reference. Tyto vlastnosti umožňují doplnit odkaz na externí zdroj/dokument (specifikace montáže prvků, technické listy, manuály, revizní / technické zprávy apod.). Zdroj/dokument musí být součástí IMS a jeho umístění, kam lze ukládat, bude uvedeno v příloze Plán realizace BIM (BEP).

V DIMS budou zapsaná pouze data ověřená autorem DIMS.

Vedoucí pověřenou stranou, resp. autorem DIMS doplněné vlastnosti nad rámec požadovaných, musí být v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek.

Vlastnosti u výskytu datového prvku nesmí být duplicitní. Pokud Vedoucí pověřené straně vznikne důvod vytvořit duplicitní vlastnosti, argumentace bude uvedena v příloze Plán realizace BIM (BEP).

Vlastnosti, jejichž hodnoty nebudou pro danou fázi projektu naplněny, budou mít výchozí hodnotu „nedefinováno“. V případech, kdy vlastnost pro element, resp. datový prvek není relevantní uvede se hodnota vlastnosti „není relevantní“.

Označení skupin vlastností (IFC Pset) a názvů vlastností (IFC property) je v anglickém jazyce, hodnoty (obsah) vlastností se zapisují v českém jazyce.

Vlastnosti jednotlivých elementů, resp. datových prvků, pokud se v modelu nacházejí, musí být navzájem konformní. Pro jednu vlastnost daného výskytu elementu nelze uvažovat 2 různé hodnoty.

Konformita dat musí být Vedoucí pověřenou stranou dodržena i mezi DIMS (např. číslování místností musí být jednotné ap.)

Klasifikace a identifikace bude v souladu s principy referenčního označování, z čehož vyplývá, že užití klasifikačního systému CCI (pojmenování a značení) struktury a organizace musí být v DiMS uvedeno formou vlastností.

Vedoucí pověřená strana odpovídá za dodržení správného formátu i obsah hodnot u všech v DiMS uvedených vlastností.

Klasifikace CCI uplatněné u všech elementů (datových prvků)

Skupina vlastností	Typ vlastnosti	Název vlastnosti	Datový typ
CCI pro prvky	Klasifikace CCI	CCI 3 Funkční systémy - kód	Textová hodnota
CCI pro prvky	Klasifikace CCI	CCI 4 Technické systémy - kód	Textová hodnota
CCI pro prvky	Klasifikace CCI	CCI 5 Komponenty - kód	Textová hodnota
CCI pro prostory (pouze pro prostory)	Klasifikace CCI	CCI 2 Vybudované prostory - kód	Textová hodnota

Obecné vlastnosti uplatněné u všech elementů (datových prvků)

Skupina vlastností	Typ vlastnosti	Název vlastnosti	Datový typ
obecné vlastnosti	Identifikace	kód datové šablony	Textová hodnota
obecné vlastnosti	Identifikace	název datové šablony	Textová hodnota
obecné vlastnosti	Identifikace	název modelovaného prvku	Textová hodnota
obecné vlastnosti	Identifikace	označení modelovaného prvku	Textová hodnota
obecné vlastnosti	Technické info	komentář modelovaného prvku	Textová hodnota
obecné vlastnosti	Technické info	popis modelovaného prvku	Textová hodnota
obecné vlastnosti	Technické info	externí reference	Textová hodnota
obecné vlastnosti – TZB (pouze u TZB profesí)	Technické info	systém	Textová hodnota
obecné vlastnosti	Základní info	index barvy	Celé číslo

Vlastnosti skupiny Správa a údržba uplatněné u všech elementů (datových prvků)

Skupina vlastností	Typ vlastnosti	Název vlastnosti	Datový typ
správa a údržba	Identifikace výrobku	výrobní číslo, výrobce, typ	Textová hodnota
správa a údržba	Identifikace výrobku	manuál	URL
správa a údržba	Identifikace výrobku	technický list	URL
správa a údržba	Identifikace dodavatele	servis poskytovatele, záruční	Textová hodnota
správa a údržba	Identifikace záruky a záručního servisu	uvedení do provozu	Datum
správa a údržba	Identifikace záruky a záručního servisu	záruka konec	Datum
správa a údržba	Pozáruční servis	firma pro pozáruční servis	Textová hodnota
správa a údržba	Revize / Technická prohlídka	údržba plánovaná	Datum
správa a údržba	Revize / Technická prohlídka	údržba interval	Celé číslo
správa a údržba	Revize / Technická prohlídka	údržba poslední	Datum
správa a údržba	Revize / Technická prohlídka	revizní / technické zprávy	URL
správa a údržba	Revize / Technická prohlídka	interval revize, technické prohlídky	Celé číslo
správa a údržba	Opravy	historie oprav, údržby a servisu	URL

Ostatní / specifické vlastnosti dělené dle celků Architektonicko stavební řešení (ASR), Stavebně konstrukční řešení (SKR) a Technická zařízení budov (TZB) jsou v kapitole 3 – Tabulky DSO a kapitole 4 – Přehledy Datových šablon.

Vlastnost Index barvy uplatněné u všech elementů (datových prvků)

R	G	B	Číslo barvy	Barva	Pojmenování barvy	Uplatnění Část DiMS (datové prvky)
255	255	255	1		bílá	ASR interiér; vybavení; nábytek
191	191	191	2		šedá	SKR svislé a vodorovné konstrukce
128	128	128	3		antracitová	SKR schodiště a rampy; opěrné konstrukce; speciální prvky
0	0	0	4		černá	SKR schodiště a rampy; opěrné konstrukce
255	0	0	5		červená	TZB rozvody ostatní (IT, CCTV, EVAC, ATU apod.)
128	0	0	6		tmavě červená	ASR vodorovné a svislé konstrukce
255	255	0	7		žlutá	TZB rozvody VZT, PLN
125	75	0	8		hnědá	ASR vnitřní povrchové úpravy; podhledy
0	255	0	9		zelená	TZB rozvody elektroinstalace (ESI, ESL, EPS, MAR apod.)
0	128	0	10		tmavě zelená	ASR, TZB ostatní technologie (gastro, dopravní značení, vybavení PBŘ, vert. komunikace apod.)
0	255	255	11		světle modrá	TZB rozvody UTCH, SHZ
255	165	0	12		oranžová	TZB zařizovací předměty
0	0	255	13		modrá	TZB rozvody ZTI
0	0	128	14		tmavě modrá	ASR vnější obalové konstrukce a fasády
255	0	255	15		růžová	ASR výplně otvorů
127	0	127	16		fialová	ASR výrobky (truhlářské, zámečnické, klempířské, ostatní)
165	207	99	17		světle zelená	ASR, TZB ostatní (nezařazené prvky)

2. Informace o materiálech

Materiály, konstrukce a skladby, pokud se v DIMS nacházejí, musí být v dostatečné míře označeny pro účely jejich identifikace a klasifikace.

Elementy musí mít přiřazené odpovídající označení materiálů, vrstvených konstrukcí, apod. V případě použití zkratk musí Vedoucí pověřená strana tyto informace blíže specifikovat.

Výčet použitých materiálů v DIMS musí být úplný a jednoznačný.

Veškeré značení materiálů použité v DIMS musí být systematické. V případě, že je značení odlišné od platných právních předpisů či technických norem, pak jej musí Vedoucí pověřená strana jednoznačně specifikovat v příloze Plán realizace BIM (BEP). Toto neplatí pro závazné předpisy a normy.

U DiMS v nativním formátu musí být informace o materiálech řešeny:

- ▶ příslušným SW, který bude využit pro tvorbu informačního modelu,
- ▶ dle tvorby výkresové dokumentace.

U DiMS ve formátu IFC to musí být řešeno:

- ▶ příslušnými vlastnostmi podle přílohy Datový standard objednatele (jsou-li definovány),
- ▶ jiným způsobem popsáním v příloze Plán realizace BIM (BEP).

3.Tabulky Datového standardu objednatele (DSO)

Obsahují požadované vlastnosti pro DSPS.

3.1. Architektonicko stavební část (ASR)

3.2. Stavebně konstrukční část (SKR)

3.3. Technická zařízení budov (TZB)

výtah	Specifikace	připojení SLA		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	LowVoltageSystemConnection	IfcBoolean	X
výtah	Specifikace	rozměry šachty		Textová hodnota	základní specifikace půdorysného rozměru šachty (šířka/výška)	1500/2500	CZ_TransportElementProperties	ShaftDimensions	IfcLabel	X
výtah	Specifikace	rychlost	m s ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	přepravní rychlost	1	CZ_TransportElementProperties	Speed	IfcLinearVelocityMeasure	X
výtah	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionRequests	ElectricPowerSystem_RequestedRatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
výtah	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionRequests	ElectricPowerSystem_RequestedRatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
výtah	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	0,3	CZ_SystemConnectionRequests	ElectricPowerSystem_RequestedRatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
výtah	Specifikace	výtah evakuační		IfccBoolean	udává, zda je výtah pro požární zásah nebo evakuační	ano/ne	CZ_TransportElementProperties	EvacuationLift	IfcBoolean	X
výtah	Specifikace	výtah požární		IfccBoolean	udává, zda je výtah požární	ano/ne	CZ_TransportElementProperties	FireLift	IfcBoolean	X
výtah	Specifikace	zdvih	m	Fyzikální veličina (s jednotkou)	udává výšku zdvihu výtahu (od podlahy nejnižší stanice k podlaze nejvyšší stanice)	30	CZ_TransportElementProperties	Travel	IfcPositiveLengthMeasure	X

datová zásuvka ESL	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	IDF1.1, IDF3.2	CZ_OutletProperties	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
datová zásuvka ESL	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	20	CZ_OutletQuantities	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
datová zásuvka ESL	Specifikace	kategorizace		Textová hodnota	popisuje kategorizaci portů RJ46	cat 5e, cat 6, cat 6	CZ_OutletProperties	Categorization	IfcLabel	X
datová zásuvka ESL	Specifikace	počet portů		Celé číslo	popisuje počet portů v zásuvce	2	CZ_OutletProperties	NumberOfPorts	IfcInteger	X
datová zásuvka ESL	Specifikace	provedení		Textová hodnota	popisuje způsob provedení	na omítku, na povrch	CZ_OutletProperties	MountingType	IfcLabel	X
datová zásuvka ESL	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	60	CZ_OutletQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
datová zásuvka ESL	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	60	CZ_OutletQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
děrované potrubí VZT	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	100	Qto_PileBaseQuantities	Length	IfcLengthMeasure	X
děrované potrubí VZT	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	100	CZ_AirTerminalQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
děrované potrubí VZT	Kvantifikace	průměr připojení	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr připojení v mm	100	CZ_AirTerminalProperties	PortDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
děrované potrubí VZT	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	500	CZ_AirTerminalProperties	AirFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
děrované potrubí VZT	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_AirTerminalQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
děrované potrubí VZT	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_AirTerminalQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
detektor PZTS	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	1.1, 2.1	CZ_SensorProperties	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
detektor PZTS	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_SensorProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
detektor PZTS	Specifikace	stupeň zabezpečení		Celé číslo	stupně zabezpečení u poplachových systémů	1	CZ_SensorProperties	SecurityCategory	IfcInteger	X
dobíjecí stanice	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	X1	CZ_ElectricFlowStorageDev	CircuitNumber	IfcLabel	X
dobíjecí stanice	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	300	CZ_ElectricFlowStorageDev	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
dobíjecí stanice	Specifikace	nabíjecí výkon	kW	Fyzikální veličina (s jednotkou)	nabíjecí výkon stanice v kW	22	CZ_ElectricFlowStorageDev	RechargingPowerOutput	IfcPowerMeasure	X
dobíjecí stanice	Specifikace	napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	400	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
dobíjecí stanice	Specifikace	počet nabíjecích vývodů		Celé číslo	počet nabíjecích vývodů	2	CZ_ElectricFlowStorageDev	NumberOfRechargingOutlets	IfcInteger	X
dobíjecí stanice	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	500	CZ_ElectricFlowStorageDev	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
dobíjecí stanice	Specifikace	typové ochrany krytem - IK kód		Textová hodnota	popisuje mechanickou odolnost stanice	IK10	CZ_ElectricFlowStorageDev	IK_Code	IfcLabel	X
dobíjecí stanice	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
dobíjecí stanice	Specifikace	typ montáže		Textová hodnota	popisuje typ montáže stanice	na stěnu, na podlahu	CZ_ElectricFlowStorageDev	MountingType	IfcLabel	X
dobíjecí stanice	Specifikace	typ zásuvky		Textová hodnota	popisuje typ zásuvky stanice	typ 2, integrovaný typ 1, 2, combo	CZ_ElectricFlowStorageDev	SocketOutletType	IfcLabel	X
dobíjecí stanice	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	2000	CZ_ElectricFlowStorageDev	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
doplňování vody UTCH	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_PumpBaseQuantities	GrossWeight	IfcMassMeasure	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_PumpProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_PumpProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PumpProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	oběhové čerpadlo		IfcBoolean	informace, jestli je součástí dodávky oběhové čerpadlo	ano	CZ_PumpProperties	CirculationPump	IfcBoolean	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	připojení KAN		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	WastewaterSystemConnecti	IfcBoolean	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSyst	IfcBoolean	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	průtok	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průtok kapaliny v m3/s	20	CZ_PumpProperties	FlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	regulátor		Textová hodnota	informace, jestli je součástí dodávky regulátor		CZ_PumpProperties	ControlDevice	IfcBoolean	X
doplňování vody UTCH	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_PumpProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Reques	IfcElectricVoltageMeasure	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Reques	IfcPowerMeasure	X
doplňování vody UTCH	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlový spoj	CZ_PumpProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
doplňování vody UTCH	Kvantifikace	výtlačná výška	m	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující výtlačnou výšku v m při 0 l/s	8	CZ_PumpProperties	DeliveryHead	IfcPositiveLengthMeasure	X
dveřní clona	Specifikace	dálkové řízení		IfcBoolean	je prvek připraven pro dálkový odečet	ano/ne	CZ_AirTerminalProperties	RemoteControl	IfcBoolean	X
dveřní clona	Specifikace	připojení CHL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	CoolingSystemConnection	IfcBoolean	X
dveřní clona	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSyst	IfcBoolean	X
dveřní clona	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
dveřní clona	Specifikace	připojení UT		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	HeatingSystemConnection	IfcBoolean	X
dveřní clona	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	500	CZ_AirTerminalProperties	AirFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
dveřní clona	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AirTerminalProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
dveřní clona	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Reques	IfcElectricVoltageMeasure	X
dveřní clona	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Reques	IfcPowerMeasure	X
dveřní clona	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	0,3	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Reques	IfcElectricCurrentMeasure	X
dveřní mřížka	Specifikace	provedení		Textová hodnota	základní specifikace povrchové úpravy včetně barevného provedení	pohledové z vnitřní strany	CZ_AirTerminalProperties	SurfaceFinishAndColour	IfcLabel	X
dveřní mřížka	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	500	CZ_AirTerminalProperties	AirFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
dveřní mřížka	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_AirTerminalQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
dveřní mřížka	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_AirTerminalQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	jmenovitá světlost napojení		Celé číslo	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) napojení	100	CZ_TankProperties	ConnectionNominalDiameter	IfcLabel	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_TankProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSyst	IfcBoolean	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_TankProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Reques	IfcElectricVoltageMeasure	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Reques	IfcPowerMeasure	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	CZ_TankProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
expanzní nádobu SHZ	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
expanzní zařízení UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	uhlíková ocel, nerezová ocel, titan atd.	CZ_TankProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
expanzní zařízení UTCH	Specifikace	objem	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající vodní objem výměníku/zásobníku/okruhu atd. v m3	200	Pset_TankTypeCommon	NominalCapacity	IfcVolumeMeasure	X
expanzní zařízení UTCH	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSyst	IfcBoolean	X
expanzní zařízení UTCH	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
expanzní zařízení UTCH	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_TankProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
expanzní zařízení UTCH	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_TankProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
expanzní zařízení UTCH	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
expanzní zařízení UTCH	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Reques	IfcElectricVoltageMeasure	X
expanzní zařízení UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Reques	IfcPowerMeasure	X
expanzní zařízení UTCH	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlový spoj	CZ_TankProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
fan-coil	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_UnitaryEquipmentBas	GrossWeight	IfcMassMeasure	X
fan-coil	Specifikace	chladicí výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající uvažovaný měrný chladicí výkon v W	10000	CZ_UnitaryEquipmentProp	CoolingOutput	IfcPowerMeasure	X
fan-coil	Specifikace	dálkové řízení		IfcBoolean	je prvek připraven pro dálkový odečet	ano/ne	CZ_UnitaryEquipmentProp	RemoteControl	IfcBoolean	X
fan-coil	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	100	CZ_UnitaryEquipmentQuan	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
fan-coil	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	100	CZ_UnitaryEquipmentQuan	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
fan-coil	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_UnitaryEquipmentProp	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
fan-coil	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_UnitaryEquipmentProp	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
fan-coil	Specifikace	počet výměníků		Celé číslo	číselná hodnota udávající počet výměníků	2	CZ_UnitaryEquipmentProp	NumberOfCoils	IfcInteger	X
fan-coil	Specifikace	připojení KAN		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	WastewaterSystemConnecti	IfcBoolean	X
fan-coil	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSyst	IfcBoolean	X
fan-coil	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
fan-coil	Specifikace	připojení VZT		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	VentilationSystemConnectio	IfcBoolean	X

fan-coil	Specifikace	průtok chlazení	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	2	CZ_UnitaryEquipmentProp	CoolingFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
fan-coil	Specifikace	průtok topení	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	2	CZ_UnitaryEquipmentProp	HeatingFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
fan-coil	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	500	CZ_UnitaryEquipmentProp	AirFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
fan-coil	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectricProtect	IfcLabel	X
fan-coil	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	12/24/230/400	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricVoltageMeasure	X
fan-coil	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystem_Require	IfcPowerMeasure	X
fan-coil	Specifikace	topný výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výkon prvku	100	CZ_UnitaryEquipmentProp	HeatingOutput	IfcPowerMeasure	X
fan-coil	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	závit/příruba/lisování atd.	CZ_UnitaryEquipmentProp	ConnectionType	IfcLabel	X
fan-coil	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	1000	CZ_UnitaryEquipmentQuant	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
filtrační jednotka VZT	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSystem	IfcBoolean	X
filtrační jednotka VZT	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnection	IfcBoolean	X
filtrační jednotka VZT	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_FilterProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
filtrační jednotka VZT	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectricProtect	IfcLabel	X
filtrační jednotka VZT	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricVoltageMeasure	X
filtrační jednotka VZT	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Require	IfcPowerMeasure	X
filtrační jednotka VZT	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	0,3	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Require	IfcPowerMeasure	X
filtrační komora	Specifikace	filtrace - třída		Textová hodnota	textová hodnota udávající třídu filtrace	(G3) Coarse 50%, (M5) ePM10 60%, kovový proplétaný filtr	CZ_FilterProperties	FiltrationClass	IfcLabel	X
filtrační komora	Specifikace	připojení KAN		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	WastewaterSystemConnection	IfcBoolean	X
filtrační komora	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSystem	IfcBoolean	X
filtrační komora	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_FilterProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
fotovoltaický panel	Kvantifikace	hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg	500	Qto_SolarDeviceBaseQuant	GrossWeight	IfcMassMeasure	X
fotovoltaický panel	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	160	CZ_SolarDeviceQuantities	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
fotovoltaický panel	Specifikace	jmenovitý výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý výkon ve W	250	CZ_SolarDeviceProperties	RatedPowerOutput	IfcPowerMeasure	X
fotovoltaický panel	Specifikace	maximální napětí panelu	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje maximální napětí fotovoltaického panelu FVE	48,25 V	CZ_SolarDeviceProperties	MaximumVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
fotovoltaický panel	Specifikace	maximální proud panelu	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje maximální proud fotovoltaického panelu FVE v A	11,5	CZ_SolarDeviceProperties	MaximumCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
fotovoltaický panel	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	415	CZ_SolarDeviceQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
fotovoltaický panel	Specifikace	účinnost		Poměr (procenta)	číselná hodnota popisující účinnost prvku	0,2	CZ_SolarDeviceProperties	Efficiency	IfcPositiveRatioMeasure	X
fotovoltaický panel	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výška v mm	516	CZ_SolarDeviceQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
hodinová ústředna (hlavní hodiny)	Specifikace	napájecí napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující napájení ve V	230	CZ_ElectricApplianceProperties	InputVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
hodinová ústředna (hlavní hodiny)	Specifikace	napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	24	CZ_ElectricApplianceProperties	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
hodinová ústředna (hlavní hodiny)	Specifikace	počet linek		Celé číslo	popisuje počet linek	2	CZ_ElectricApplianceProperties	NumberOfLines	IfcInteger	X
hodinová ústředna (hlavní hodiny)	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_ElectricApplianceProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
hodiny	Specifikace	napájecí napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující napájení ve V	230	CZ_CommunicationsAppliance	InputVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
hodiny	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_CommunicationsAppliance	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
chránička PLN	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	1500	Qto_PipeSegmentBaseQuant	Length	IfcLengthMeasure	X
chránička PLN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
chránička PLN	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	Pset_PipeSegmentTypeQuant	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
izolace potrubí KAN	Kvantifikace	tloušťka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající návrhovou tloušťku v mm	100	Qto_CoveringBaseQuantities	Width	IfcLengthMeasure	X
izolace potrubí KAN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	PE, kaučuk, minerální vlna s Al	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
izolace potrubí KAN	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	2000	CZ_CoveringQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
izolace potrubí PLN	Kvantifikace	tloušťka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající tloušťku v mm	25	Qto_CoveringBaseQuantities	Width	IfcLengthMeasure	X
izolace potrubí PLN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
izolace potrubí PLN	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	2000	CZ_CoveringQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
izolace potrubí SOZ	Kvantifikace	tloušťka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající tloušťku v mm	100	Qto_CoveringBaseQuantities	Width	IfcLengthMeasure	X
izolace potrubí SOZ	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	PE	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
izolace potrubí SOZ	Specifikace	plocha	m²	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající plochu v m2	100	CZ_CoveringProperties	NetArea	IfcAreaMeasure	X
izolace potrubí SOZ	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	specifikace požární odolnosti izolace a potrubí	Elmuti	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
izolace potrubí UTCH	Kvantifikace	tloušťka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající tloušťku v mm	20	Qto_CoveringBaseQuantities	Width	IfcLengthMeasure	X
izolace potrubí UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
izolace potrubí UTCH	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	2000	CZ_CoveringQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
izolace potrubí UTCH	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	150	CZ_CoveringQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
izolace potrubí VOD	Kvantifikace	tloušťka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající návrhovou tloušťku v mm	25	Qto_CoveringBaseQuantities	Width	IfcLengthMeasure	X
izolace potrubí VOD	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	PE, kaučuk, minerální vlna s Al	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
izolace potrubí VOD	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	2000	CZ_CoveringQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
izolace potrubí VZT	Kvantifikace	tloušťka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající návrhovou tloušťku v mm	20	Qto_CoveringBaseQuantities	Width	IfcLengthMeasure	X
izolace potrubí VZT	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	minerální vlna s Al	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
izolace potrubí VZT	Specifikace	plocha	m²	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající plochu v m2	100	CZ_CoveringProperties	NetArea	IfcAreaMeasure	X
izolace potrubí VZT	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, 60,...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	typ A, typ B, EIS 45	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
jímací tyč a stožár ESI	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	1500	Qto_CableSegmentBaseQuant	Length	IfcLengthMeasure	X
jímací tyč a stožár ESI	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	FeZn, měď, hliník, nerez	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
jímací tyč a stožár ESI	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	16	CZ_CableSegmentQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
kamera	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	1.1, 2.1	CZ_AudioVisualApplianceProperties	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
kamera	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AudioVisualApplianceProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
klapka SOZ	Specifikace	klasifikace při zatížení sněhem		Textová hodnota	textová hodnota udávající klasifikaci při zatížení sněhem	SL 0, SL 125, SL 250, SL 500, SL 1000	CZ_DamperProperties	SnowLoadClassification	IfcLabel	X
klapka SOZ	Specifikace	klasifikace při zatížení větrem		Textová hodnota	textová hodnota udávající klasifikaci při zatížení větrem	WL 1500, WL 3000	CZ_DamperProperties	WindLoadClassification	IfcLabel	X
klapka SOZ	Specifikace	provedení		Textová hodnota	základní specifikace povrchové úpravy včetně barevného provedení	RAL YYYY, pozink	CZ_DamperProperties	SurfaceFinishAndColour	IfcLabel	X
klapka SOZ	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, 60,...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	EI60DP1	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
klapka SOZ	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnection	IfcBoolean	X
klapka SOZ	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_DamperProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
klapka SOZ	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	24, 230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricVoltageMeasure	X
klapka SOZ	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Require	IfcPowerMeasure	X
klapka SOZ	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	8	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricCurrentMeasure	X
klapka SOZ	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_DamperQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
klapka SOZ	Specifikace	tlaková pojistka		Textová hodnota	textová hodnota udávající teplotu tavné pojistky	bez, 68°C, 93°C, 141°C	CZ_DamperProperties	TemperatureFuse	IfcLabel	X
klapka SOZ	Specifikace	typ ovládání		Textová hodnota	specifikace způsobu ovládání	servopohon 230V, servopohon 24V, pneumaticky	CZ_DamperProperties	TypeOfControl	IfcLabel	X
klapka SOZ	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_DamperQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
klapka VZT	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
klapka VZT	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSystem	IfcBoolean	X
klapka VZT	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnection	IfcBoolean	X
klapka VZT	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_DamperProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
klíčový trezor	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	24	Pset_ElectricalDeviceConnections	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
klíčový trezor	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_ElectricApplianceProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
klíčový trezor	Specifikace	ústředna		Textová hodnota	popisuje označení ústředny, na kterou je prvek připojen	37653	CZ_ElectricApplianceProperties	Switchboard	IfcIdentifier	X
kompenzátor délkové roztažnosti	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_DuctFittingQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
kompenzátor délkové roztažnosti	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_DuctFittingQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
kompresor	Specifikace	objem	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota objemu - koncepční návrh	50	CZ_CompressorProperties	Volume	IfcVolumeMeasure	X
kompresor	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSystem	IfcBoolean	X
kompresor	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnection	IfcBoolean	X
kompresor	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricVoltageMeasure	X
kompresor	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Require	IfcPowerMeasure	X
kompresor	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	0,3	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricCurrentMeasure	X
koncový prvek MAR	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	X1	CZ_UnitaryControlElement	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
koncový prvek SOZ	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, 60,...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	EI60DP1	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
koncový prvek SOZ	Specifikace	připojení EPS		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	FireDetectionAndFireAlarmSystem	IfcBoolean	X
koncový prvek SOZ	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSystem	IfcBoolean	X
koncový prvek SOZ	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnection	IfcBoolean	X

koncový prvek SOZ	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	500	CZ_AirTerminalProperties	AirFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
koncový prvek SOZ	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AirTerminalProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
koncový prvek SOZ	Specifikace	typ ovládání		Textová hodnota	specifikace způsobu ovládání	servopohon 230V, servopohon 24V, pneumaticky	CZ_AirTerminalProperties	TypeOfControl	IfcLabel	X
koncový prvek VZT	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
koncový prvek VZT	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
koncový prvek VZT	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	500	CZ_AirTerminalProperties	AirFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
koncový prvek VZT	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AirTerminalProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
konvektor UTCH	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_SpaceHeaterBaseQuan	NetWeight	IfcMassMeasure	X
konvektor UTCH	Specifikace	chladicí výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající uvažovaný měrný chladicí výkon v W	10000	CZ_SpaceHeaterProperties	CoolingOutput	IfcPowerMeasure	X
konvektor UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_SpaceHeaterProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
konvektor UTCH	Specifikace	jmenovitě napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
konvektor UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_SpaceHeaterProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
konvektor UTCH	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
konvektor UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_SpaceHeaterProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
konvektor UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_SpaceHeaterProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
konvektor UTCH	Specifikace	nucená konvekce		IfccBoolean	informace, jestli je průtok přes výměník zajištěn primárně ventilátory	ano/ne	CZ_SpaceHeaterProperties	ForcedConvection	IfcBoolean	X
konvektor UTCH	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
konvektor UTCH	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
konvektor UTCH	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_SpaceHeaterProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
konvektor UTCH	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionRequ	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
konvektor UTCH	Specifikace	jmenovitě napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricVoltageMeasure	X
konvektor UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Require	IfcPowerMeasure	X
konvektor UTCH	Specifikace	termostatická regulace		IfccBoolean	je součástí zdroje termostatická regulace?	ano	CZ_SpaceHeaterProperties	ThermostaticControl	IfcBoolean	X
konvektor UTCH	Specifikace	topný výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výkon prvku	100	Pset_SpaceHeaterTypeComm	OutputCapacity	IfcPowerMeasure	X
konvektor UTCH	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	boční; středové; levé spodní; pravé spodní; univerzální; jin	CZ_SpaceHeaterProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
kotel	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_BoilerBaseQuantities	NetWeight	IfcMassMeasure	X
kotel	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_BoilerProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
kotel	Specifikace	medium		Textová hodnota	textová hodnota udávající typ média	plyn, elektřina	CZ_BoilerProperties	Medium	IfcLabel	X
kotel	Specifikace	palivový příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	maximální příkon zdroje tepla v přepočtu na kW (pokud je udáván)	20	CZ_BoilerProperties	FuelInp	IfcLabel	X
kotel	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
kotel	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
kotel	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_BoilerProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
kotel	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionRequ	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
kotel	Specifikace	jmenovitě napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricVoltageMeasure	X
kotel	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Require	IfcPowerMeasure	X
kotel	Specifikace	teplotní spád	K	Fyzikální veličina (s jednotkou)	návrhový teplotní spád pro stanovení návrhového průtoku v °C	50/30	CZ_BoilerProperties	TemperatureGradient	IfcLabel	X
kotel	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlkový spoj	CZ_BoilerProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
kotel	Specifikace	výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výkon zařízení ve W	100	CZ_BoilerProperties	HeatOutput	IfcPowerMeasure	X
kouřotěsná klapka	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	100	CZ_DamperQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
kouřotěsná klapka	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, 60,...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	EI60DP1	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
kouřotěsná klapka	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
kouřotěsná klapka	Specifikace	jmenovitě napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	24, 230	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricVoltageMeasure	X
kouřotěsná klapka	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Require	IfcPowerMeasure	X
kouřotěsná klapka	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	8	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricCurrentMeasure	X
kouřotěsná klapka	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_DamperQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
kouřotěsná klapka	Specifikace	typ ovládání		Textová hodnota	specifikace způsobu ovládání	servopohon 230V, servopohon 24V	CZ_DamperProperties	TypeOfControl	IfcLabel	X
kouřotěsná klapka	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_DamperQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
kouřová zábrana	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	100	Qto_WallBaseQuantities	Length	IfcLengthMeasure	X
kouřová zábrana	Specifikace	provedení		Textová hodnota	základní specifikace povrchové úpravy včetně barevného provedení	RAL YYYY, pozink	CZ_WallProperties	SurfaceFinishAndColour	IfcLabel	X
kouřová zábrana	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, 60,...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	EI60DP1	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
kouřová zábrana	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
kouřová zábrana	Specifikace	jmenovitě napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	24, 230	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Require	IfcElectricVoltageMeasure	X
kouřová zábrana	Specifikace	typ ovládání		Textová hodnota	specifikace způsobu ovládání	servopohon 230V, servopohon 24V, bez ovládání (pevně)	CZ_WallProperties	TypeOfControl	IfcLabel	X
kouřová zábrana	Kvantifikace	výška spuštění	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku spuštění v mm	100	CZ_WallProperties	SuspentionHeight	IfcPositiveLengthMeasure	X
krycí mřížka	Kvantifikace	průměr připojení	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr připojení v mm	100	CZ_AirTerminalProperties	PortDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
krycí mřížka	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	500	CZ_AirTerminalProperties	AirFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
krycí mřížka	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_AirTerminalQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
krycí mřížka	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_AirTerminalQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
lapo/odlučovač KAN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
lapo/odlučovač KAN	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	500	CZ_InterceptorQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
lapo/odlučovač KAN	Specifikace	jmenovitá světlost vstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) vstupu	100	CZ_InterceptorProperties	InletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
lapo/odlučovač KAN	Specifikace	jmenovitá světlost výstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) výstupu	100	CZ_InterceptorProperties	OutletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
lapo/odlučovač KAN	Specifikace	kapacita	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající objem v m3	250	CZ_InterceptorProperties	Capacity	IfcVolumeMeasure	X
lapo/odlučovač KAN	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku nebo průměr v mm	500	CZ_InterceptorQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
lapo/odlučovač KAN	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	500	CZ_InterceptorQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
měřidlo UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_FlowMeterProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
měřidlo UTCH	Specifikace	jmenovitě napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
měřidlo UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_FlowMeterProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
měřidlo UTCH	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
měřidlo UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_FlowMeterProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
měřidlo UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_FlowMeterProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
měřidlo UTCH	Specifikace	medium		Textová hodnota	textová hodnota udávající typ média	voda	CZ_FlowMeterProperties	Medium	IfcLabel	X
měřidlo UTCH	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
měřidlo UTCH	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
měřidlo UTCH	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlkový spoj	CZ_FlowMeterProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
mikrofonní pult EVAC	Specifikace	jmenovitě napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	24V DC, BUS	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
mikrofonní pult EVAC	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AudioVisualApplianceP	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
mikrofonní pult EVAC	Specifikace	ústředna		Textová hodnota	popisuje označení ústředny, na kterou je prvek připojen	37653	CZ_AudioVisualApplianceP	Switchboard	IfcIdentifier	X
nádrž KAN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
nádrž KAN	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	500	CZ_TankQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
nádrž KAN	Specifikace	jmenovitá světlost vstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) vstupu	100	CZ_TankProperties	InletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
nádrž KAN	Specifikace	jmenovitá světlost výstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) výstupu	100	CZ_TankProperties	OutletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
nádrž KAN	Specifikace	objem	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota objemu - koncepční návrh	1	Pset_TankTypeCommon	EffectiveCapacity	IfcVolumeMeasure	X
nádrž KAN	Specifikace	poklop		Textová hodnota	textový popis poklopu nádrže, vč. rozměrů, materiálu	poklop kovový, obdelníkový, pochozí, rozměr 50x50 cm	CZ_TankProperties	HoleCover	IfcLabel	X
nádrž KAN	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku nebo průměr v mm	500	CZ_TankQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
nádrž KAN	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	500	CZ_TankQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
nádrž VOD	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
nádrž VOD	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	500	CZ_TankQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
nádrž VOD	Specifikace	objem	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota objemu - koncepční návrh	1	Pset_TankTypeCommon	EffectiveCapacity	IfcVolumeMeasure	X
nádrž VOD	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku nebo průměr v mm	500	CZ_TankQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
nádrž VOD	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	2000	CZ_TankQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
oběhové čerpadlo UTCH	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_PumpBaseQuantities	GrossWeight	IfcMassMeasure	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost vstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) vstupu	100	CZ_PumpProperties	InletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost výstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) výstupu	100	CZ_PumpProperties	OutletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	jmenovitě napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_PumpProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X

oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceConn	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PumpProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
oběhové čerpadlo UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_PumpProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	maximální průtok	m³ s ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	maximální průtok čerpadla v m³/h	6	CZ_PumpProperties	MaximumFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	doporučené jistiění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	jmenovitě napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
oběhové čerpadlo UTCH	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlový spoj	CZ_PumpProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
oběhové čerpadlo UTCH	Kvantifikace	výtlačná výška	m	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující výtlačnou výšku v m při 0 l/s	8	CZ_PumpProperties	DeliveryHead	IfcPositiveLengthMeasure	X
odlučovač	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_InterceptorBaseQuant	GrossWeight	IfcMassMeasure	X
odlučovač	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_InterceptorProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
odlučovač	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceConn	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
odlučovač	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_InterceptorProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
odlučovač	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceConn	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
odlučovač	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_InterceptorProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
odlučovač	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_InterceptorProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
odlučovač	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	150	CZ_InterceptorProperties	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
odlučovač	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_InterceptorProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
odlučovač	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlový spoj	CZ_InterceptorProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
odsávací rameno VZT	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr v mm	100	CZ_AirTerminalQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
odsávací rameno VZT	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průtok vzduchu	500	CZ_AirTerminalProperties	AirFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
odsávací zkrýt a strop	Specifikace	filtrace - třída		Textová hodnota	textová hodnota udávající třídu filtrace	(G3) Coarse 50%, (M5) eP1M10 60%, kovový proplétaný filt	CZ_AirTerminalProperties	FiltrationClass	IfcLabel	X
odsávací zkrýt a strop	Specifikace	připojení KAN		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	WastewaterSystemConnecti	IfcBoolean	X
odsávací zkrýt a strop	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
odsávací zkrýt a strop	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
odsávací zkrýt a strop	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	500	CZ_AirTerminalProperties	AirFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
odsávací zkrýt a strop	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AirTerminalProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
odvlhčovač VZT	Specifikace	připojení KAN		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	WastewaterSystemConnecti	IfcBoolean	X
odvlhčovač VZT	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
odvlhčovač VZT	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
odvlhčovač VZT	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_UnitaryEquipmentProp	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
odvlhčovač VZT	Specifikace	doporučené jistiění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
odvlhčovač VZT	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
odvlhčovač VZT	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
odvlhčovač VZT	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	0,3	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricCurrentMeasure	X
ostatní prvky	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	1.1, 2.1	CZ_CommunicationsApplia	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
ostatní prvky	Specifikace	provedení		Textová hodnota	popisuje způsob provedení	na omítku, na povrch	CZ_CommunicationsApplia	MountingType	IfcLabel	X
ostatní prvky	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_CommunicationsApplia	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
otopné těleso UTCH	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_SpaceHeaterBaseQuar	NetWeight	IfcMassMeasure	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_SpaceHeaterProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceConn	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_SpaceHeaterProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceConn	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_SpaceHeaterProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
otopné těleso UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_SpaceHeaterProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
otopné těleso UTCH	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_SpaceHeaterProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	doporučené jistiění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	termostatická regulace		IfccBoolean	specifikace, zda je součástí zdroje termostatická regulace	ano	CZ_SpaceHeaterProperties	ThermostaticControl	IfcBoolean	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	topný výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výkon prvku	100	CZ_SpaceHeaterProperties	HeatingPowerOutput	IfcPowerMeasure	X
otopné těleso UTCH	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	boční; středové; levé spodní; pravé spodní; univerzální; jin	CZ_SpaceHeaterProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	100	CZ_ElectricDistributionBoa	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Specifikace	nouzové tlačítko		IfccBoolean	požadavek na nouzové tlačítko	ano/ne	CZ_ElectricDistributionBoa	EmergencyButton	IfcBoolean	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, 60,...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	El60DP1	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Specifikace	připojení EPS		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	FireDetectionAndFireAlarms	IfcBoolean	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Specifikace	připojení k detekci plynů CNG/LPG		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_ElectricDistributionBoa	CNGorLPGDetectionSystemC	IfcBoolean	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Specifikace	doporučené jistiění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	24, 230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	8	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricCurrentMeasure	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_ElectricDistributionBoa	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
ovládací panel (rozváděč) SOZ	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_ElectricDistributionBoa	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
ovládací prvek PZTS	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	1.1, 2.1	CZ_ActuatorProperties	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
ovládací prvek PZTS	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_ActuatorProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
ovládací prvek PZTS	Specifikace	celé číslo		Celé číslo	stupně zabezpečení u poplachových systémů	1	CZ_ActuatorProperties	SecurityCategory	IfcInteger	X
plynoměr PLN	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_GasMeterProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
plynoměr PLN	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
plynoměr PLN	Specifikace	příslušenství		Textová hodnota	textový popis příslušenství daného zařízení	plynoměrová skříň	CZ_Accessories	ListOfAccessories	IfcLabel	X
pojistná armatura	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_ValveProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
pojistná armatura	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_ValveProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
pojistná armatura	Specifikace	otevírací přetlak		Fyzikální veličina (s jednotkou)	otevírací přetlak pojistného ventilu v bar	600	Pset_ValveTypePressureRe	ReliefPressure	IfcPressureMeasure	X
pojistná armatura	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	závit/příruba/lisování atd.	CZ_ValveProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
posilovací stanice UTCH	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_PumpBaseQuantities	GrossWeight	IfcMassMeasure	X
posilovací stanice UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_PumpProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
posilovací stanice UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PumpProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
posilovací stanice UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_PumpProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
posilovací stanice UTCH	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
posilovací stanice UTCH	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
posilovací stanice UTCH	Specifikace	průtok	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průtok kapaliny v m3/s	20	CZ_PumpProperties	FlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
posilovací stanice UTCH	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_PumpProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
posilovací stanice UTCH	Specifikace	doporučené jistiění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
posilovací stanice UTCH	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	250, 400	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
posilovací stanice UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
posilovací stanice UTCH	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlový spoj	CZ_PumpProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
posilovací stanice UTCH	Kvantifikace	výtlačná výška	m	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující výtlačnou výšku v m při 0 l/s	8	CZ_PumpProperties	DeliveryHead	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí KAN	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	150	Qto_PipeSegmentBaseQua	Length	IfcLengthMeasure	X
potrubí KAN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	PP, PE, PVC, kamenina	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
potrubí KAN	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	110	Pset_PipeSegmentTypeCon	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí KAN	Specifikace	spád		Poměr (procenta)	minimální spád potrubí v %	5	CZ_PipeSegmentProperties	Slope	IfcPositiveRatioMeasure	X

potrubí PLN	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	1500	Qto_PipeSegmentBaseQual	Length	IfcLengthMeasure	X
potrubí PLN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
potrubí PLN	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	Pset_PipeSegmentTypeCon	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí SHZ	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast, nerez	CZ_PipeSegmentProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
potrubí SOZ	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	1500	Qto_DuctSegmentBaseQual	Length	IfcLengthMeasure	X
potrubí SOZ	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	pozink	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
potrubí SOZ	Specifikace	plocha	m²	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající plochu v m2	100	CZ_DuctSegmentProperties	NetSideArea	IfcAreaMeasure	X
potrubí SOZ	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	specifikace požární odolnosti potrubí	Elumulti, E600 single	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
potrubí SOZ	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	100	CZ_DuctSegmentQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí SOZ	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_DuctSegmentQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí SOZ	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_DuctSegmentQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí UTCH	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	1500	Qto_PipeSegmentBaseQual	Length	IfcLengthMeasure	X
potrubí UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	Pset_PipeSegmentTypeCon	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PipeSegmentProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
potrubí UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_PipeSegmentProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
potrubí UTCH	Specifikace	tloušťka stěny	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	tloušťka stěny	12	CZ_PipeSegmentProperties	WallThickness	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí VOD	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	1500	Qto_PipeSegmentBaseQual	Length	IfcLengthMeasure	X
potrubí VOD	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	PP, PE, PVC, PEX, HDPE, PP RCT, nerez, měď	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
potrubí VOD	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	Pset_PipeSegmentTypeCon	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí VOD	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PipeSegmentProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
potrubí VOD	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	1500	Qto_DuctSegmentBaseQual	Length	IfcLengthMeasure	X
potrubí VZT	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
potrubí VZT	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr kruhového stavebního prvku v mm	100	CZ_DuctSegmentQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí VZT	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	500	CZ_DuctSegmentProperties	AirFlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
potrubí VZT	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm - půdorysný rozměr	100	CZ_DuctSegmentQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubí VZT	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	1000	CZ_DuctSegmentQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
potrubní výměník (ohříváč/chladič) VZT	Specifikace	připojení CHL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	CoolingSystemConnection	IfcBoolean	X
potrubní výměník (ohříváč/chladič) VZT	Specifikace	připojení KAN		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	WastewaterSystemConnecti	IfcBoolean	X
potrubní výměník (ohříváč/chladič) VZT	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSyst	IfcBoolean	X
potrubní výměník (ohříváč/chladič) VZT	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
potrubní výměník (ohříváč/chladič) VZT	Specifikace	připojení UT		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	HeatingSystemConnection	IfcBoolean	X
potrubní výměník (ohříváč/chladič) VZT	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_HeatExchangerProperti	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
potrubní výměník (ohříváč/chladič) VZT	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Reques	IfcElectricVoltageMeasure	X
potrubní výměník (ohříváč/chladič) VZT	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Reques	IfcPowerMeasure	X
potrubní výměník (ohříváč/chladič) VZT	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	0,3	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Reques	IfcElectricCurrentMeasure	X
požární klapka	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, 60,...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	EIS 90, EIS 120	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
požární klapka	Specifikace	připojení EPS		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	FireDetectionAndFireAlarms	IfcBoolean	X
požární klapka	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSyst	IfcBoolean	X
požární klapka	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
požární klapka	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	100	CZ_DamperQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
požární klapka	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_DamperProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
požární klapka	Specifikace	typ ovládání		Textová hodnota	specifikace způsobu ovládání	servopohon 230V, servopohon 24V, pneumaticky	CZ_DamperProperties	TypeOfControl	IfcLabel	X
průtokový hlásič	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast, nerez	CZ_SensorProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
průtokový ohříváč VOD	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	500	CZ_BoilerQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
průtokový ohříváč VOD	Specifikace	jmenovitá světlost napojení		Celé číslo	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) napojení	100	CZ_BoilerProperties	ConnectionNominalDiameter	IfcLabel	X
průtokový ohříváč VOD	Specifikace	kapacita	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající objem v m3	250	Pset_BoilerTypeCommon	Capacity	IfcVolumeMeasure	X
průtokový ohříváč VOD	Specifikace	objem	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota objemu - koncepční návrh	250	Pset_BoilerTypeCommon	WaterStorageCapacity	IfcVolumeMeasure	X
průtokový ohříváč VOD	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSyst	IfcBoolean	X
průtokový ohříváč VOD	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
průtokový ohříváč VOD	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	250, 400	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Reques	IfcElectricVoltageMeasure	X
průtokový ohříváč VOD	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	15	CZ_SystemConnections	RequiredRatedElectricPower	IfcPowerMeasure	X
průtokový ohříváč VOD	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku nebo průměr v mm	500	CZ_BoilerQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
průtokový ohříváč VOD	Specifikace	výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výkon zařízení ve W	100	CZ_BoilerProperties	HeatOutput	IfcPowerMeasure	X
průtokový ohříváč VOD	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	500	CZ_BoilerQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
prvek STA	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
prvek STA	Specifikace	počet výstupů		Celé číslo	popisuje počet výstupů zesilovače	1, 2, 3, 4	CZ_CommunicationsApplia	NumberOfInputs	IfcPositiveInteger	X
přecherpávací stanice KAN	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	500	CZ_PumpQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
přecherpávací stanice KAN	Kvantifikace	dopravní výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající dopravní výšku v mm	1500	CZ_PumpProperties	PumpingHead	IfcPositiveLengthMeasure	X
přecherpávací stanice KAN	Specifikace	jmenovitá světlost vstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) vstupu	100	CZ_PumpProperties	InletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
přecherpávací stanice KAN	Specifikace	jmenovitá světlost výstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) výstupu	100	CZ_PumpProperties	OutletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
přecherpávací stanice KAN	Specifikace	kapacita	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající objem v m3	250	CZ_PumpProperties	Capacity	IfcVolumeMeasure	X
přecherpávací stanice KAN	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSyst	IfcBoolean	X
přecherpávací stanice KAN	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
přecherpávací stanice KAN	Specifikace	průtok	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průtok kapaliny v m3/s	20	CZ_PumpProperties	FlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
přecherpávací stanice KAN	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	250, 400	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Reques	IfcElectricVoltageMeasure	X
přecherpávací stanice KAN	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	640	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Reques	IfcPowerMeasure	X
přecherpávací stanice KAN	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	500	CZ_PumpQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
přecherpávací stanice KAN	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	500	CZ_PumpQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
přijímač časového signálu JČ	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_PumpProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
přislušenství VZT	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_DuctFittingProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
přislušenství VZT	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_DuctFittingProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
přístupový bod (AP)	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	1.1, 2.1	CZ_CommunicationsApplia	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
přístupový bod (AP)	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_CommunicationsApplia	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
přístupový bod (AP)	Specifikace	způsob napojení		Textová hodnota	popis způsobu napojení	automatické připojení, ruční	CZ_CommunicationsApplia	ConnectionType	IfcLabel	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_ValveProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_ValveProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_ValveProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_ValveProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSyst	IfcBoolean	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	průtok	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průtok kapaliny v m3/s	20	CZ_ValveProperties	FlowRate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	průtokový součinitel kv		Reálné číslo	číselná hodnota udávající průtokový součinitel kvs v m3/h	10	Pset_ValveTypeCommon	FlowCoefficient	IfcReal	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	stupeň nastavení		Celé číslo	číselná hodnota udávající stupeň nastavení	2	CZ_ValveProperties	DegreeOfAdjustment	IfcInteger	X
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	závit/příruba/lisování atd.	CZ_ValveProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
regulační armatura SHZ	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
regulační armatura SHZ	Specifikace	jmenovitá světlost napojení		Celé číslo	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) napojení	100	CZ_ValveProperties	ConnectionNominalDiameter	IfcLabel	X
regulační armatura SHZ	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
regulační armatura SHZ	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_ValveProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
regulační armatura SHZ	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
regulační armatura SHZ	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_ValveProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
regulační armatura SHZ	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlový spoj	CZ_ValveProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
regulační armatura UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
regulační armatura UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost napojení		Celé číslo	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) napojení	100	CZ_ValveProperties	ConnectionNominalDiameter	IfcLabel	X
regulační armatura UTCH	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X

regulační armatura UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_ValveProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
regulační armatura UTCH	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
regulační armatura UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_ValveProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
regulační armatura UTCH	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlový spoj	CZ_ValveProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
rekordér	Specifikace	napájecí napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující napájení ve V	230	CZ_AudioVisualApplianceP	InputVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
rekordér	Specifikace	počet kamer		Celé číslo	popisuje počet kamer, který rekordér schopen nahrávat	2	CZ_AudioVisualApplianceP	NumberOfCameras	IfcInteger	X
rekordér	Specifikace	velikost paměti		Celé číslo	popisuje velikost paměti (HDD) v rekordéru, jedná se o fyzikální veličinu	1000	CZ_AudioVisualApplianceP	MemorySize	IfcReal	X
reproduktor EVAC	Specifikace	číslo linky		Celé číslo	popisuje číslo linky na kterou je hlásič připojen	37653	CZ_AudioVisualApplianceP	LineNumber	IfcPositiveInteger	X
reproduktor EVAC	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AudioVisualApplianceP	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
reproduktor EVAC	Specifikace	výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výkon zařízení ve W	10, 20	CZ_AudioVisualApplianceP	Power	IfcPowerMeasure	X
revizní otvor	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	100	CZ_DuctSegmentQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
revizní otvor	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_DuctSegmentQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
revizní otvor	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_DuctSegmentQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
rozdělovač a sběrač UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PipeFittingProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
rozdělovač a sběrač UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	uhliková ocel, nerezová ocel, titan atd.	CZ_PipeFittingProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
rozdělovač a sběrač UTCH	Specifikace	médium		Textová hodnota	textová hodnota udávající typ média	vzduch – voda	CZ_PipeFittingProperties	Medium	IfcLabel	X
rozdělovač a sběrač UTCH	Specifikace	připojení MAR	IfcBoolean		základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSystem	IfcBoolean	X
rozdělovač a sběrač UTCH	Specifikace	připojení SIL	IfcBoolean		základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
rozdělovač a sběrač UTCH	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_PipeFittingProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
rozdělovač a sběrač UTCH	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_PipeFittingProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
rozdělovač a sběrač UTCH	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectricProtect	IfcLabel	X
rozdělovač a sběrač UTCH	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
rozdělovač a sběrač UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
rozváděč (rack) ESL	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	600	CZ_ElectricDistributionBoa	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
rozváděč (rack) ESL	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, ...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	DP1 30	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
rozváděč (rack) ESL	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku racku v mm	600	CZ_ElectricDistributionBoa	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
rozváděč (rack) ESL	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
rozváděč (rack) ESL	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	2000	CZ_ElectricDistributionBoa	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
rozváděč (rack) ESL	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	400	CZ_ElectricDistributionBoa	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
rozváděč ESI	Kvantifikace	hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg	500	CZ_ElectricDistributionBoa	Weight	IfcMassMeasure	X
rozváděč ESI	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	400	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
rozváděč ESI	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
rozváděč ESI	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, ...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	DP1 30	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
rozváděč ESI	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku rozváděče v mm	600	CZ_ElectricDistributionBoa	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
rozváděč ESI	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
rozváděč ESI	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	2000	CZ_ElectricDistributionBoa	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
sířena EPS	Specifikace	číslo linky		Celé číslo	popisuje číslo linky na kterou je hlásič připojen	37653	CZ_AlarmProperties	LineNumber	IfcPositiveInteger	X
sířena EPS	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AlarmProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
sířena EPS	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
sířena EPS	Specifikace	ústředna		Textová hodnota	popisuje označení ústředny, na kterou je prvek připojen	37653	CZ_AlarmProperties	Switchboard	IfcIdentifier	X
sířena PZTS	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	1.1, 2.1	CZ_AlarmProperties	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
sířena PZTS	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AlarmProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
sířena PZTS	Specifikace	stupeň zabezpečení		Celé číslo	stupně zabezpečení u poplachových systémů	1	CZ_AlarmProperties	SecurityCategory	IfcInteger	X
solární kolektor UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_SolarDeviceProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
solární kolektor UTCH	Specifikace	plocha	m²	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající celkovou plochu kolektoru v m2	50	CZ_SolarDeviceProperties	Area	IfcAreaMeasure	X
solární kolektor UTCH	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_SolarDeviceProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
solární kolektor UTCH	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlový spoj	CZ_SolarDeviceProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
solární kolektor UTCH	Specifikace	účinnost		Poměr (procenta)	číselná hodnota popisující účinnost prvku	80	CZ_SolarDeviceProperties	Efficiency	IfcReal	X
sprinklerová hlavice	Specifikace	citlivost		Textová hodnota	určuje rychlost otevření sprinkleru	standart, rychlá	CZ_FireSuppressionTermi	Sensitivity	IfcLabel	X
sprinklerová hlavice	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	Pset_FireSuppressionTermi	MaximumWorkingPressure	IfcPressureMeasure	X
střídač	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	160	CZ_TransformerQuantities	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
střídač	Specifikace	jmenovité výstupní napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovité výstupní napětí střídače	400	CZ_TransformerProperties	RatedSecondaryVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
střídač	Specifikace	jmenovitý výstupní výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý výstupní výkon ve W	5000	CZ_TransformerProperties	RatedSecondaryPower	IfcPowerMeasure	X
střídač	Specifikace	maximální vstupní DC napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje maximální vstupní napětí střídače ve V	1000	Pset_TransformerTypeCom	PrimaryVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
střídač	Specifikace	maximální vstupní DC výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje maximální vstupní DC výkon střídače ve W	6500	Pset_TransformerTypeCom	PrimaryApparentPower	IfcPowerMeasure	X
střídač	Specifikace	maximální výstupní proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje maximální výstupní proud střídače v A	8,5	Pset_TransformerTypeCom	SecondaryCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
střídač	Specifikace	počet MPP trackerů		Celé číslo	popisuje počet MPP trackerů	2	CZ_TransformerProperties	NoOfMPPTrackers	IfcInteger	X
střídač	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	415	CZ_TransformerQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
střídač	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
střídač	Specifikace	účinnost		Poměr (procenta)	číselná hodnota popisující účinnost prvku	0,97	CZ_TransformerProperties	Efficiency	IfcPositiveRatioMeasure	X
střídač	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výška v mm	516	CZ_TransformerQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
světelná signalizace EPS	Specifikace	číslo linky		Celé číslo	popisuje číslo linky na kterou je hlásič připojen	37653	CZ_AlarmProperties	LineNumber	IfcPositiveInteger	X
světelná signalizace EPS	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AlarmProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
světelná signalizace EPS	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
světelná signalizace EPS	Specifikace	ústředna		Textová hodnota	popisuje označení ústředny, na kterou je prvek připojen	37653	CZ_AlarmProperties	Switchboard	IfcIdentifier	X
svítidlo ESI	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	E1	CZ_LightFixtureProperties	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
svítidlo ESI	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	Pset_LightFixtureTypeCom	RatedPower	IfcPowerMeasure	X
svítidlo ESI	Specifikace	napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
svítidlo ESI	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_PumpProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
svítidlo ESI	Specifikace	světelný tok	lm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	světelný tok svítidla	400	CZ_LightFixtureProperties	LuminousFlux	IfcLuminousFluxMeasure	X
šachta KAN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
šachta KAN	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	500	CZ_DistributionChamberEle	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
šachta KAN	Specifikace	jmenovitá světlost vstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) vstupu	100	CZ_DistributionChamberEle	InletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
šachta KAN	Specifikace	jmenovitá světlost výstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) výstupu	100	CZ_DistributionChamberEle	OutletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
šachta KAN	Specifikace	poklop		Textová hodnota	textový popis poklopu nádrže, vč. rozměrů, materiálu	poklop kovový, obdelníkový, pochozí, rozměr 50x50 cm	CZ_DistributionChamberEle	HoleCover	IfcLabel	X
šachta KAN	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku nebo průměr v mm	500	CZ_DistributionChamberEle	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
šachta KAN	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	500	CZ_DistributionChamberEle	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
tablo/tlačítko zvonku DT	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	1.1, 2.1	CZ_CommunicationsApplia	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
tablo/tlačítko zvonku DT	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	53	CZ_CommunicationsApplia	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
tablo/tlačítko zvonku DT	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
tablo/tlačítko zvonku DT	Specifikace	počet uživatelů		Textová hodnota	popisuje počet uživatelů	2, 4, 8, 12	CZ_CommunicationsApplia	NumberOfUsers	IfcPositiveInteger	X
tablo/tlačítko zvonku DT	Specifikace	připojení SIL	IfcBoolean		základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
tablo/tlačítko zvonku DT	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku tabla DT v mm	53	CZ_CommunicationsApplia	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
tablo/tlačítko zvonku DT	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
tablo/tlačítko zvonku DT	Specifikace	typ		Textová hodnota	popis typu prvku	tlačítkový, s kamerou, s reproduktorem	CZ_CommunicationsApplia	Type	IfcLabel	X
tablo/tlačítko zvonku DT	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	206	CZ_CommunicationsApplia	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
tablo/tlačítko zvonku DT	Specifikace	způsob spojení		Textová hodnota	popisuje způsob spojení	IP, pevná linka	CZ_CommunicationsApplia	ConnectionType	IfcLabel	X
telefon ATU	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	1.1, 2.1	CZ_AudioVisualApplianceP	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
telefon ATU	Specifikace	konstrukce		Textová hodnota	popisuje konstrukci telefonu	stolní, nástěnný	CZ_AudioVisualApplianceP	ConstructionType	IfcLabel	X
telefon ATU	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AudioVisualApplianceP	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
telefon ATU	Specifikace	způsob spojení		Textová hodnota	popisuje způsob spojení	IP, pevná linka	CZ_AudioVisualApplianceP	ConnectionType	IfcLabel	X
telefon DT	Specifikace	číslo okruhu		Textová hodnota	popisuje číslo okruhu prvku, ze kterého je prvek napájen	1.1, 2.1	CZ_TelephoneProperties	CircuitCodeNumber	IfcLabel	X
telefon DT	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	53	CZ_AudioVisualApplianceQ	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
telefon DT	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
telefon DT	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku telefonu DT v mm	53	CZ_AudioVisualApplianceQ	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
telefon DT	Specifikace	typ		Textová hodnota	popis typu prvku	videotelefon, klasický	CZ_AudioVisualProperties	Type	IfcLabel	X

telefon DT	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	206	CZ_AudioVisualApplianceQ	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
telefon DT	Specifikace	způsob spojení		Textová hodnota	popisuje způsob spojení	IP, pevná linka	CZ_AudioVisualProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
tepelné čerpadlo UTCH	Specifikace	chladicí výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající uvažovaný měrný chladicí výkon v W	10000	CZ_UnitaryEquipmentProp	CoolingOutput	IfcPowerMeasure	X
tepelné čerpadlo UTCH	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	160	CZ_UnitaryEquipmentProp	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
tepelné čerpadlo UTCH	Specifikace	médium		Textová hodnota	textová hodnota udávající typ média	vzduch – voda	CZ_UnitaryEquipmentProp	Medium	IfcLabel	X
tepelné čerpadlo UTCH	Specifikace	provedení geotermálního zdroje		IfccBoolean	provedení geotermálního zdroje	ne	CZ_UnitaryEquipmentProp	GeothermalSource	IfcBoolean	X
tepelné čerpadlo UTCH	Specifikace	topný výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výkon prvku	100	CZ_UnitaryEquipmentProp	HeatingOutput	IfcPowerMeasure	X
tepelný výměník	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_HeatExchangerBaseQu	GrossWeight	IfcMassMeasure	X
tepelný výměník	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
tepelný výměník	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_HeatExchangerProperti	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
tepelný výměník	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
tepelný výměník	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_HeatExchangerProperti	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
tepelný výměník	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/litina/mosaz atd.	CZ_HeatExchangerProperti	MaterialDescription	IfcLabel	X
tepelný výměník	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_HeatExchangerProperti	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
tepelný výměník	Specifikace	teplosměnná plocha	m²	Fyzikální veličina (s jednotkou)	teplosměnná plocha výměníku v m2	10	CZ_HeatExchangerProperti	HeatTransferSurfaceArea	IfcAreaMeasure	X
tepelný výměník	Specifikace	topný výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výkon prvku	100	CZ_HeatExchangerProperti	HeatingPowerOutput	IfcPowerMeasure	X
terminál (ústředna) ACS	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	79	CZ_CommunicationsApplia	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
terminál (ústředna) ACS	Specifikace	napájecí napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující napájení ve V	230	CZ_CommunicationsApplia	InputVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
terminál (ústředna) ACS	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku terminálu ACS v mm	79	CZ_CommunicationsApplia	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
terminál (ústředna) ACS	Specifikace	typ		Textová hodnota	popis typu prvku	terminál s displejem, čtečkou karet, dotykový/klávesnice,	CZ_CommunicationsApplia	Type	IfcLabel	X
terminál (ústředna) ACS	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	132	CZ_CommunicationsApplia	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
tlačítkový hlásič EPS	Specifikace	číslo linky		Celé číslo	popisuje číslo linky na kterou je hlásič připojen	37653	CZ_AlarmProperties	LineNumber	IfcPositiveInteger	X
tlačítkový hlásič EPS	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AlarmProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
tlačítkový hlásič EPS	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
tlačítkový hlásič EPS	Specifikace	stupeň zabezpečení		Celé číslo	stupně zabezpečení u poplachových systémů	1	CZ_AlarmProperties	SecurityCategory	IfcInteger	X
tlačítkový hlásič EPS	Specifikace	ústředna		Textová hodnota	popisuje označení ústředny, na kterou je prvek připojen	37653	CZ_AlarmProperties	Switchboard	IfcIdentifier	X
tlačítkový hlásič PZTS	Specifikace	číslo linky		Celé číslo	popisuje číslo linky na kterou je hlásič připojen	37653	CZ_AlarmProperties	LineNumber	IfcPositiveInteger	X
tlačítkový hlásič PZTS	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AlarmProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
tlačítkový hlásič PZTS	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
tlačítkový hlásič PZTS	Specifikace	stupeň zabezpečení		Celé číslo	stupně zabezpečení u poplachových systémů	1	CZ_AlarmProperties	SecurityCategory	IfcInteger	X
tlačítkový hlásič PZTS	Specifikace	ústředna		Textová hodnota	popisuje označení ústředny, na kterou je prvek připojen	37653	CZ_AlarmProperties	Switchboard	IfcIdentifier	X
tlačové lahve SHZ	Specifikace	objem	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota objemu - koncepční návrh	80	CZ_TankProperties	Volume	IfcVolumeMeasure	X
tlumič hluku SOZ	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_DuctSilencerProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
tlumič hluku SOZ	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	100	CZ_DuctSilencerQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
tlumič hluku SOZ	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_DuctSilencerQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
tlumič hluku SOZ	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_DuctSilencerQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
transformátor ESI	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
transformátor ESI	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_TransformerProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
transformátor ESI	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
transformátor ESI	Specifikace	vstupní napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	jmenovité vstupní napětí ve V	22 000	Pset_TransformerTypeCom	PrimaryVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
transformátor ESI	Specifikace	výstupní napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	jmenovité výstupní napětí ve V	400	Pset_TransformerTypeCom	SecondaryVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
transformátor ESI	Specifikace	zdánlivý výkon		Celé číslo	popisuje zdánlivý výkon transformátoru v kVA, jedná se o fyzikální veličinu	400	CZ_TransformerProperties	ApparentPowerOutput	IfcPowerMeasure	X
tryska	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
tvarovka KAN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	PP, PE, PVC, kamenina	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
tvarovka KAN	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	150/110, 150/90	CZ_PipefittingProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
tvarovka KAN	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PipefittingProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
tvarovka KAN	Specifikace	velikost tvarovky		Textová hodnota	rozměry vstupu (vstupů) a výstupu (výstupů)	DN 50, R 125/150	CZ_PipefittingProperties	FittingSize	IfcLabel	X
tvarovka PLN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
tvarovka PLN	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_PipefittingProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
tvarovka PLN	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PipefittingProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
tvarovka PLN	Specifikace	velikost tvarovky		Textová hodnota	rozměry vstupu (vstupů) a výstupu (výstupů)	DN 50, R 125/150	CZ_PipefittingProperties	FittingSize	IfcLabel	X
tvarovka SHZ	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	100	Qto_PipeFittingBaseQuant	Length	IfcLengthMeasure	X
tvarovka SHZ	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PipefittingProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
tvarovka SHZ	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast, nerez	CZ_PipefittingProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
tvarovka SHZ	Specifikace	velikost tvarovky		Textová hodnota	rozměry vstupu (vstupů) a výstupu (výstupů)	DN 50, R 125/150	CZ_PipefittingProperties	FittingSize	IfcLabel	X
tvarovka SOZ	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	100	Qto_DuctFittingBaseQuant	Length	IfcLengthMeasure	X
tvarovka SOZ	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	pozink	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
tvarovka SOZ	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_DuctFittingProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
tvarovka SOZ	Specifikace	plocha	m²	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající plochu v m2	100	CZ_DuctFittingProperties	NetSideArea	IfcAreaMeasure	X
tvarovka SOZ	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	specifikace požární odolnosti potrubí	Elmuto, E600 single	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
tvarovka SOZ	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	100	CZ_DuctFittingQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
tvarovka SOZ	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_DuctFittingQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
tvarovka SOZ	Specifikace	velikost tvarovky		Textová hodnota	rozměry vstupu (vstupů) a výstupu (výstupů)	DN 50, R 125/150	CZ_DuctFittingProperties	FittingSize	IfcLabel	X
tvarovka SOZ	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_DuctFittingQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
tvarovka UTCH	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_PipefittingProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
tvarovka UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PipefittingProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
tvarovka UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	PP, PE, PVC	CZ_PipefittingProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
tvarovka UTCH	Specifikace	velikost tvarovky		Textová hodnota	rozměry vstupu (vstupů) a výstupu (výstupů)	DN 50, R 125/150	CZ_PipefittingProperties	FittingSize	IfcLabel	X
tvarovka VOD	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	PP, PE, PVC, PEX, HDPE, PP RCT, nerez, měď	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
tvarovka VOD	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	20	CZ_PipefittingProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
tvarovka VOD	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_PipefittingProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
tvarovka VOD	Specifikace	velikost tvarovky		Textová hodnota	rozměry vstupu (vstupů) a výstupu (výstupů)	DN 50, R 125/150	CZ_PipefittingProperties	FittingSize	IfcLabel	X
tvarovka VZT	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	pozink, plast, nerez	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
tvarovka VZT	Specifikace	jmenovitá světlost	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající předpokládaný návrhový průměr v mm	150/110, 150/90	CZ_PipefittingProperties	NominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
tvarovka VZT	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_DuctFittingProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
tvarovka VZT	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_PipefittingProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
tvarovka VZT	Specifikace	velikost tvarovky		Textová hodnota	rozměry vstupu (vstupů) a výstupu (výstupů)	DN 50, R 125/150	CZ_DuctFittingProperties	FittingSize	IfcLabel	X
úpravná kapaliný	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_FilterBaseQuantities	GrossWeight	IfcMassMeasure	X
úpravná kapaliný	Specifikace	dálkové řízení		IfccBoolean	je prvek připraven pro dálkový odečet	ano/ne	CZ_FilterProperties	RemoteControl	IfcBoolean	X
úpravná kapaliný	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
úpravná kapaliný	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_FilterProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
úpravná kapaliný	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
úpravná kapaliný	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_FilterProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
úpravná kapaliný	Specifikace	médium		Textová hodnota	textová hodnota udávající typ média	voda	CZ_FilterProperties	Medium	IfcLabel	X
úpravná kapaliný	Specifikace	připojení KAN		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	WastewaterSystemConnecti	IfcBoolean	X
úpravná kapaliný	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
úpravná kapaliný	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
úpravná kapaliný	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_FilterProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
úpravná kapaliný	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. 8)	CZ_SystemConnectionRequ	RecommendedElectricProtec	IfcLabel	X
úpravná kapaliný	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Reques	IfcElectricVoltageMeasure	X
úpravná kapaliný	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionRequ	ElectricPowerSystem_Reques	IfcPowerMeasure	X
úpravná kapaliný	Specifikace	typ připojení		Textová hodnota	popis typu napojení na prvek	hrdlový spoj	CZ_FilterProperties	ConnectionType	IfcLabel	X
úpravná kapaliný	Kvantifikace	výtlačná výška	m	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující výtlačnou výšku v m při 0 l/s	8	CZ_FilterProperties	DeliveryHead	IfcPositiveLengthMeasure	X
úpravná vody	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	100	CZ_FilterQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
úpravná vody	Specifikace	jmenovitá světlost vstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) vstupu	100	CZ_FilterProperties	InletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
úpravná vody	Specifikace	jmenovitá světlost výstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) výstupu	100	CZ_FilterProperties	OutletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X

úprava vody	Specifikace	objem	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota objemu - koncepční návrh	2	CZ_FilterProperties	NetVolume	IfcVolumeMeasure	X
úprava vody	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
úprava vody	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
úprava vody	Specifikace	průtok	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průtok kapaliny v m3/s	1	Pset_FilterTypeCommon	NominalFlowrate	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
úprava vody	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	250, 400	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
úprava vody	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
úprava vody	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	500	CZ_FilterQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
úprava vody	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	500	CZ_FilterQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
ústředna ATU	Kvantifikace	hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg	500	Qto_CommunicationsAppli	GrossWeight	IfcMassMeasure	X
ústředna ATU	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
ústředna ATU	Specifikace	počet portů analogových		Celé číslo	popisuje počet analogových portů	1, 2	CZ_ElectricAppliancePrope	NumberOfAnalogPorts	IfcPositiveInteger	X
ústředna ATU	Specifikace	počet portů digitálních		Celé číslo	popisuje počet digitálních portů	38445	CZ_ElectricAppliancePrope	NumberOfDigitalPorts	IfcPositiveInteger	X
ústředna ATU	Specifikace	počet uživatelů		Textová hodnota	popisuje počet uživatelů	100, 250, 500	CZ_CommunicationsAppli	NumberOfUsers	IfcPositiveInteger	X
ústředna ATU	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_PumpProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
ústředna ATU	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
ústředna ATU	Specifikace	způsob spojení		Textová hodnota	popisuje způsob spojení	IP, pevná linka	CZ_CommunicationsAppli	ConnectionType	IfcLabel	X
ústředna EPS	Kvantifikace	hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg	500	CZ_CommunicationsAppli	Weight	IfcMassMeasure	X
ústředna EPS	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
ústředna EPS	Specifikace	počet adres		Celé číslo	popisuje počet adres připojených na ústřednu	1536, 3072	CZ_CommunicationsAppli	NumberOfAddresses	IfcInteger	X
ústředna EPS	Specifikace	počet linek		Celé číslo	popisuje počet linek	2	CZ_CommunicationsAppli	NumberOfLines	IfcInteger	X
ústředna EPS	Specifikace	počet uživatelských slotů		Celé číslo	popisuje počet volných uživatelských slotů v ústředně	6, 12	CZ_CommunicationsAppli	NumberOfUserSlots	IfcInteger	X
ústředna EPS	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_PumpProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
ústředna EPS	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
ústředna EPS	Specifikace	záložní napájení		Textová hodnota	popisuje záložní napájení ústředny	DC 24V	CZ_CommunicationsAppli	BackupPowerSupply	IfcLabel	X
ústředna PZTS	Specifikace	napájecí napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující napájení ve V	230	CZ_CommunicationsAppli	InputVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
ústředna PZTS	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_PumpProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
ústředna PZTS	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
ústředna PZTS	Specifikace	stupeň zabezpečení		Celé číslo	stupeň zabezpečení u poplachových systémů	1	CZ_CommunicationsAppli	SecurityCategory	IfcInteger	X
ústředna, zesilovač EVAC	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
ústředna, zesilovač EVAC	Specifikace	počet zón		Celé číslo	popisuje počet zón	2, 4, 8, 128	CZ_AudioVisualApplianceP	NumberOfZones	IfcPositiveInteger	X
ústředna, zesilovač EVAC	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AudioVisualApplianceP	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
ústředna, zesilovač EVAC	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
ústředna, zesilovač EVAC	Specifikace	záložní napájení		Textová hodnota	popisuje záložní napájení ústředny	DC 24V	CZ_ReceiverProperties	BackupPowerSupply	IfcLabel	X
uzemňovací bod/ekvipotencionální svorkovnice ESI	Specifikace	typ		Textová hodnota	popis typu prvku	hlavní ochranná svorkovnice, uzemňovací bod	CZ_CableFittingProperties	Type	IfcLabel	X
uzemňovací bod/ekvipotencionální svorkovnice ESI	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	FeZn, měď, hliník, nerez	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	2000	CZ_CoilQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_CoilProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	plocha smyček/okruhů	mm2	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající plochu smyček a okruhů v m2	20	CZ_CoilProperties	CircuitArea	IfcAreaMeasure	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	rozečt	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající vzdálenost rozeztupu přívodu teplé a studené vody výtokové armatury	50	CZ_CoilProperties	InletDistance	IfcPositiveLengthMeasure	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	topný výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výkon prvku	100	CZ_CoilProperties	HeatingPowerOutput	IfcPowerMeasure	X
velkoplošné vytápění - elektrické	Specifikace	způsob montáže		Textová hodnota	informace o způsobu montáže	na stěnu/na podlahu/v parapetu atd.	CZ_CoilProperties	MountingType	IfcLabel	X
venkovní jednotka	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_EvaporatorBaseQuant	GrossWeight	IfcMassMeasure	X
venkovní jednotka	Specifikace	chladicí výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající uvažovaný měrný chladicí výkon v W	10000	CZ_CondenserProperties	CoolingOutput	IfcPowerMeasure	X
venkovní jednotka	Specifikace	medium		Textová hodnota	textová hodnota udávající typ média	vzduch – voda	CZ_CondenserProperties	Medium	IfcLabel	X
venkovní jednotka	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
venkovní jednotka	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
venkovní jednotka	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_CondenserProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
venkovní jednotka	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
venkovní jednotka	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
venkovní jednotka	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
venkovní jednotka	Specifikace	topný výkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výkon prvku	100	CZ_EvaporatorProperties	HeatingOutput	IfcPowerMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	100	CZ_FanQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	provedení		Textová hodnota	základní specifikace povrchové úpravy včetně barevného provedení	RAL YYYY, pozink	CZ_FanProperties	SurfaceFinishAndColour	IfcLabel	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, 60,...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	EI60DP1	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_FanProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	100	CZ_FanQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	400	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	1,5	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	8	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricCurrentMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	startovací proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající startovací proud ventilátoru	80	CZ_FanProperties	StartingCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_FanQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	stupeň otáček		Textová hodnota	Stupeň otáček ventilátoru (jednootáčkový / dvouotáčkový)	VZT/SOZ	CZ_FirePerformance	SpeedLevel	IfcLabel	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	tah ventilátoru	N	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající tah ventilátoru	100	CZ_FanProperties	FanDraft	IfcForceMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	100	CZ_FanQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	způsob ukotvení ventilátoru		Textová hodnota	specifikace ukotvení ventilátoru	antivibrační, klasické	CZ_FanProperties	AnchoringType	IfcLabel	X
ventilátor - proudový (jet fan)	Specifikace	způsob zapojení motoru		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	Y/D, dahlander, napřímo, softstarter, frekvenční měnič	CZ_FanProperties	MotorConnectionType	IfcLabel	X
ventilátor SOZ	Specifikace	externí tlak ventilátoru	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající externí tlakovou ztrátu	50	CZ_FanProperties	FanExternalPressure	IfcPressureMeasure	X
ventilátor SOZ	Specifikace	požární odolnost		Textová hodnota	popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, 60,...), mezní stav (R, E, I, W, ...).	EI60DP1	CZ_FirePerformance	FireResistance	IfcLabel	X
ventilátor SOZ	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
ventilátor SOZ	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_FanProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
ventilátor SOZ	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	100	CZ_FanQuantities	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
ventilátor SOZ	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	1500	CZ_FanProperties	SupplyAirVolumetricFlow	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
ventilátor SOZ	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
ventilátor SOZ	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	1,5	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
ventilátor SOZ	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	8	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricCurrentMeasure	X
ventilátor SOZ	Specifikace	startovací proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající startovací proud ventilátoru	80	CZ_FanProperties	StartingCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
ventilátor SOZ	Specifikace	způsob zapojení motoru		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	Y/D, dahlander, napřímo, softstarter, frekvenční měnič	CZ_FanProperties	MotorConnectionType	IfcLabel	X
ventilátor VZT	Specifikace	dálkové řízení		IfcBoolean	Je prvek připraven pro dálkový odečet	ano/ne	CZ_FanProperties	RemoteControl	IfcBoolean	X
ventilátor VZT	Specifikace	připojení EPS		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	FireDetectionAndFireAlarms	IfcBoolean	X
ventilátor VZT	Specifikace	připojení MAR		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
ventilátor VZT	Specifikace	připojení SIL		IfcBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
ventilátor VZT	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_FanProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
ventilátor VZT	Specifikace	průtok vzduchu	m³ h ⁻¹	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující průtok vzduchu v m3/h	1500	CZ_FanProperties	SupplyAirVolumetricFlow	IfcVolumetricFlowRateMeasure	X
ventilátor VZT	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_FanProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
ventilátor VZT	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
ventilátor VZT	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
ventilátor VZT	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	0,3	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricCurrentMeasure	X
větraný prostor a zóna	Specifikace	název plochy/zóny		Textová hodnota	název plochy/zóny	požární úsek, HPP	CZ_SpatialZoneProperties	AreaOrZoneName	IfcLabel	X

zaplavovací nádrž SHZ	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	plast, nerez, pozink	CZ_TankProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
zaplavovací nádrž SHZ	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
zaplavovací nádrž SHZ	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
zaplavovací nádrž SHZ	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_TankProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
zásobník PLN	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
zásobník PLN	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	500	CZ_TankQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
zásobník PLN	Specifikace	jmenovitá světlost vstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) vstupu	100	CZ_TankProperties	InletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
zásobník PLN	Specifikace	kapacita	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající objem v m3	250	Pset_TankTypeCommon	Capacity	IfcVolumeMeasure	X
zásobník PLN	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku nebo průměr v mm	500	CZ_TankQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
zásobník PLN	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	500	CZ_TankQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
zásobník UTCH	Kvantifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	Qto_BoilerBaseQuantities	NetWeight	IfcMassMeasure	X
zásobník UTCH	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
zásobník UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý příkon ve W	36	CZ_BoilerProperties	RatedPowerInput	IfcPowerMeasure	X
zásobník UTCH	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
zásobník UTCH	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	CZ_BoilerProperties	NominalPressure	IfcPressureMeasure	X
zásobník UTCH	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	nerez/ilitina/mosaz atd.	CZ_BoilerProperties	MaterialDescription	IfcLabel	X
zásobník UTCH	Specifikace	objem	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající vodní objem výměníku/zásobníku/okruhu atd. v m3	200	Pset_BoilerTypeCommon	WaterStorageCapacity	IfcVolumeMeasure	X
zásobník UTCH	Specifikace	počet topných patron		Celé číslo	číselná hodnota udávající počet topných patron zásobníku	2	CZ_BoilerProperties	Number	IfcInteger	X
zásobník UTCH	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
zásobník UTCH	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_BoilerProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
zásobník UTCH	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
zásobník UTCH	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
zásobník UTCH	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
zásobník UTCH	Specifikace	topné patrony		IfccBoolean	informace, zda jsou v zásobníku instalovány topné patrony	ano	CZ_BoilerProperties	HeatingElements	IfcBoolean	X
zásuvka (a podlahový box) ESI	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	1500	Qto_CableSegmentBaseQu	Length	IfcLengthMeasure	X
zásuvka (a podlahový box) ESI	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	popisuje jmenovitý proud, na který je prvek dimenzován v A	160	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedCurrent	IfcElectricCurrentMeasure	X
zásuvka (a podlahový box) ESI	Specifikace	napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	400	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
zásuvka (a podlahový box) ESI	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_PumpProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
zásuvka (a podlahový box) ESI	Specifikace	stupeň ochrany krytem - IP kód		Textová hodnota	úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevných částic a vody	IP44	Pset_ElectricalDeviceComm	IP_Code	IfcLabel	X
zemnicí tyč	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	1500	Qto_CableSegmentBaseQu	Length	IfcLengthMeasure	X
zemnicí tyč	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	FeZn, měď, hliník, nerez	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
zemnicí tyč	Kvantifikace	průměr	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající průměr prvku v mm	25	CZ_CableSegmentQuantitie	Diameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
zvlhčovač VZT	Specifikace	připojení KAN		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	WastewaterSystemConnecti	IfcBoolean	X
zvlhčovač VZT	Specifikace	připojení MAR		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	MeasurementAndControlSys	IfcBoolean	X
zvlhčovač VZT	Specifikace	připojení SIL		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	ElectricPowerSystemConnect	IfcBoolean	X
zvlhčovač VZT	Specifikace	připojení VOD		IfccBoolean	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	ano/ne	CZ_SystemConnections	WaterSupplySystemConnecti	IfcBoolean	X
zvlhčovač VZT	Specifikace	provozní hmotnost	kg	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hmotnost v kg, konečná provozní hmotnost	150	CZ_HumidifierProperties	OperationalWeight	IfcMassMeasure	X
zvlhčovač VZT	Specifikace	doporučené jištění		Textová hodnota	základní specifikace, zda bude požadavek na profesi	3x10 A (Char. B)	CZ_SystemConnectionReq	RecommendedElectric Protec	IfcLabel	X
zvlhčovač VZT	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovité napětí prvku	230	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricVoltageMeasure	X
zvlhčovač VZT	Specifikace	jmenovitý příkon	W	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý příkon prvku	36	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcPowerMeasure	X
zvlhčovač VZT	Specifikace	jmenovitý proud	A	Fyzikální veličina (s jednotkou)	požadavek na připojení - číselná hodnota udávající jmenovitý proud prvku	0,3	CZ_SystemConnectionReq	ElectricPowerSystem_Req	IfcElectricCurrentMeasure	X
zvonek JČ	Specifikace	napájecí napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující napájení ve V	75	CZ_AlarmProperties	InputVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
zvonek JČ	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AlarmProperties	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
žlab	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	1000	Qto_PipeSegmentBaseQua	Length	IfcLengthMeasure	X
žlab	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
žlab	Specifikace	příslušenství		Textová hodnota	textový popis příslušenství zařizovacího předmětu	sifon, zápchová uzávěrka	CZ_Accesories	ListOfAccessories	IfcLabel	X
žlab	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku v mm	100	CZ_PipeSegmentQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
žlab	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	200	CZ_PipeSegmentQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
přenosný hasicí přístroj PBR	Technické info	materiál		Textová hodnota	základní specifikace materiálu	ocel, plast	CZ_Material	MaterialDescription	IfcLabel	X
přenosný hasicí přístroj PBR	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	500	CZ_TankQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
přenosný hasicí přístroj PBR	Specifikace	jmenovitá světlost vstupu	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitou světlost (DN) vstupu	100	CZ_TankProperties	InletNominalDiameter	IfcPositiveLengthMeasure	X
přenosný hasicí přístroj PBR	Specifikace	kapacita	m³	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající objem v m3	250	Pset_TankTypeCommon	Capacity	IfcVolumeMeasure	X
přenosný hasicí přístroj PBR	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku nebo průměr v mm	500	CZ_TankQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
přenosný hasicí přístroj PBR	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	500	CZ_TankQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
hydrant - vnitřní odběrné místo PBR	Specifikace	jmenovitý tlak	Pa	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovitý tlak (PN)	4	Pset_FireSuppressionTerm	MaximumWorkingPressure	IfcPressureMeasure	X
hydrant - vnitřní odběrné místo PBR	Kvantifikace	délka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající délku v mm	500	CZ_TankQuantities	Length	IfcPositiveLengthMeasure	X
hydrant - vnitřní odběrné místo PBR	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku nebo průměr v mm	500	CZ_TankQuantities	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
hydrant - vnitřní odběrné místo PBR	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	500	CZ_TankQuantities	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X
audio vizuální technika	Specifikace	jmenovité napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající jmenovité napětí ve V	230	Pset_ElectricalDeviceComm	RatedVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
audio vizuální technika	Kvantifikace	rozměry		Textová hodnota	pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu	1500x500x750	CZ_AudioVisualApplianceP	DescriptionOfDimensions	IfcLabel	X
počítač	Kvantifikace	hloubka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající hloubku v mm	79	CZ_CommunicationsApplia	Depth	IfcPositiveLengthMeasure	X
počítač	Specifikace	napájecí napětí	V	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota popisující napájení ve V	230	CZ_CommunicationsApplia	InputVoltage	IfcElectricVoltageMeasure	X
počítač	Kvantifikace	šířka	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající šířku terminálu ACS v mm	79	CZ_CommunicationsApplia	Width	IfcPositiveLengthMeasure	X
počítač	Specifikace	typ		Textová hodnota	popis typu prvku	terminál s displejem, čtečkou karet, dotykový/klávesnice,	CZ_CommunicationsApplia	Type	IfcLabel	X
počítač	Kvantifikace	výška	mm	Fyzikální veličina (s jednotkou)	číselná hodnota udávající výšku v mm	132	CZ_CommunicationsApplia	Height	IfcPositiveLengthMeasure	X

4. Přehledy Datových šablon

Obsahují přehled všech Datových šablon dělených dle celků ASR, SKR, TZB.

- 4.1. Architektonicko stavební část (ASR)**
- 4.2. Stavebně konstrukční část (SKR)**
- 4.3. Technická zařízení budov (TZB)**

Architektonicko stavební část (ARS)	IFC_class	IFC_type	CCI:SE	CCI:VF	CCI:FS	CCI:TS	CCI:KO	CCI:SK
pozemní stavby								
budova								
architektonicko stavební část								
domovní kanalizace (KAN)								
vpust KAN	IfcWasteTerminal				G	JD	XKE	
zařizovací předmět KAN	IfcSanitaryTerminal				S	RC		
místnosti a prostory								
místnost	IfcSpace							
parkovací místo	IfcSpace							
prostor	IfcSpace							
střešní konstrukce								
plášť střechy	IfcSlab				D	AE	NCE	
svislé konstrukce								
komín	IfcChimney				G	JA	FN_	
stěna - nenosná	IfcWall				B	AD	ULM	
vnější obalové konstrukce a fasády								
fasádní nátěr	IfcCovering				B	AD	FSB	
kontaktní zateplovací systém	IfcCovering				B	AD	RQA	
lehký obvodový plášť (LOP)	IfcCurtainWall				B	AD	NCB	
obklad - venkovní	IfcCovering				B	AD	NCB	
provětrávaná fasáda	IfcCovering				B	AD	NCB	
sklepní světlík	IfcWindow				B	AD	QQA	
stínicí prvek - slunolam apod.	IfcShadingDevice				B	AD	RQD	
stínicí prvek - žaluzie a roleta	IfcShadingDevice				B	AD	RQF	
vnitřní úpravy povrchů								
malba	IfcCovering				B	AD	FSB	
obklad - vnitřní	IfcCovering				B	AD	NCB	
omítka - vnitřní	IfcCovering				B	AD	FSA	
tapeta	IfcCovering				B	AD	NCB	
vodorovné konstrukce								
podhled	IfcSlab				C	BC	NCD	
podkladní beton	IfcSlab				A	BB		
podlaha	IfcCovering				C	AC	NCC	
překlad	IfcBeam				B	AD	ULE	
výplně otvorů								
dveře - venkovní	IfcDoor				B	AD	QQC	
dveře - vnitřní	IfcDoor				B	AD	QQC	
okno	IfcWindow				B	AD	QQA	
vrata	IfcDoor				B	AD	QQE	
výlez a poklop	IfcDoor				B	AD	QQD	
výrobky - klempířské								
oplechování atiky	IfcPlate				G	JD	WMC	
parapet	IfcPlate				G	JD	WMC	
střešní svod	IfcPipeSegment				G	JD	WPA	
střešní žlab	IfcPipeSegment				G	JD	WMB	
výrobky - ostatní								
revizní dvířka	IfcDoor				B	AD	RQD	
větrací mřížka a protidešťová žaluzie	IfcAirTerminal				B	AD	RQD	
výrobky - truhlářské								
nábytek - vestavěný - kuchyňská linka a recepční pult	IfcFurniture				S	RB	CLB	
výrobky - zámečnické								
bezpečnostní mříž	IfcRailing				G	FQ	FQA	
zábradlí	IfcRailing				S	RB	FQD	
žebřík	IfcStairFlight				G	XS	XSC	
zařízení - ostatní								
eskalátor, travelátor	IfcTransportElement				N	JM	GMC	
výtah	IfcTransportElement				N	JM	GMC	
zařizovací předměty, vpusti								
vpust	IfcWasteTerminal				G	JD	XKE	
zařizovací předmět	IfcSanitaryTerminal				G	JD	XKA	
interiér								
nábytek								
nábytek - ostatní	IfcFurniture				S	RB		
nábytek - vestavěný	IfcFurniture				S	RB	CLB	
vyvolávací systém								
TV panel	IfcFurniture				S	RB	KEA	
přepážkový panel	IfcFurniture				S	RB	CLB	
tiskárny touch	IfcFurniture				S	RB	KEA	
informační systém								
informační tabule	IfcFurniture				S	RB	SZA	
čistá vestavba								
systémová vestavba	IfcFurniture				S	RB	CLB	

Stavebně konstrukční řešení (SKR)	IFC_class	IFC_type	CCI:SE	CCI:VF	CCI:FS	CCI:TS	CCI:KO	CCI:SK
pozemní stavby								
budova								
stavebně konstrukční část								
opěrné konstrukce								
opěrná stěna - beton	IfcWall				U	UL	ULL	
opěrná stěna - gabion	IfcWall				U	UL	ULL	
opěrná stěna - zdivo	IfcWall				U	UL	ULL	
opěrná stěna - železobeton	IfcWall				U	UL	ULL	
schodiště a rampy								
rampa - beton	IfcRampFlight				N	AG	XSD	
rampa - dřevo	IfcRampFlight				N	AG	XSD	
rampa - ocel	IfcRampFlight				N	AG	XSD	
rampa - sklo	IfcRampFlight				N	AG	XSD	
rampa - smíšená	IfcRampFlight				N	AG	XSD	
rampa - zdivo	IfcRampFlight				N	AG	XSD	
rampa - železobeton	IfcRampFlight				N	AG	XSD	
schodišťová podesta - beton	IfcSlab				N	AF	XSB	
schodišťová podesta - dřevo	IfcSlab				N	AF	XSB	
schodišťová podesta - ocel	IfcSlab				N	AF	XSB	
schodišťová podesta - sklo	IfcSlab				N	AF	XSB	
schodišťová podesta - smíšená	IfcSlab				N	AF	XSB	
schodišťová podesta - zdivo	IfcSlab				N	AF	XSB	
schodišťová podesta - železobeton	IfcSlab				N	AF	XSB	
schodišťové rameno - beton	IfcStairFlight				N	AF	XSB	
schodišťové rameno - dřevo	IfcStairFlight				N	AF	XSB	
schodišťové rameno - ocel	IfcStairFlight				N	AF	XSB	
schodišťové rameno - sklo	IfcStairFlight				N	AF	XSB	
schodišťové rameno - smíšené	IfcStairFlight				N	AF	XSB	
schodišťové rameno - zdivo	IfcStairFlight				N	AF	XSB	
schodišťové rameno - železobeton	IfcStairFlight				N	AF	XSB	
speciální prvky								
izonosník	IfcSlab				P	UL	ULE	
kotevní deska	IfcPlate				F	UL	ULF	
ložisko, vibroizolace	IfcBearing				B	UP	UPA	
smykový trn	IfcMechanicalFastener				H	UM	UMK	
svislé a vodorovné konstrukce								
hlava piloty - beton	IfcFooting				B	BD	ULQ	
hlava piloty - dřevo	IfcFooting				B	BD	ULQ	
hlava piloty - ocel	IfcFooting				B	BD	ULQ	
hlava piloty - železobeton	IfcFooting				B	BD	ULQ	
hlavice sloupu - beton	IfcSlab				B	BD	ULQ	
hlavice sloupu - dřevo	IfcSlab				B	BD	ULQ	
hlavice sloupu - ocel	IfcSlab				B	BD	ULQ	
hlavice sloupu - sklo	IfcSlab				B	BD	ULQ	
hlavice sloupu - zdivo	IfcSlab				B	BD	ULQ	
hlavice sloupu - železobeton	IfcSlab				B	BD	ULQ	
nosník - dřevo	IfcMember				D	BE	ULF	
nosník - ocel	IfcMember				D	BE	ULF	
nosník - sklo	IfcMember				D	BE	ULF	
nosník - smíšený	IfcMember				D	BE	ULF	
nosník - železobeton	IfcMember				D	BE	ULF	
příhradový vazník - dřevo	IfcBeam				D	BE	ULE	
příhradový vazník - ocel	IfcBeam				D	BE	ULE	
příhradový vazník - smíšený	IfcBeam				D	BE	ULE	
příhradový vazník - železobeton	IfcBeam				D	BE	ULE	
sloup - beton	IfcColumn				U	UL	ULD	
sloup - dřevo	IfcColumn				U	UL	ULD	
sloup - obecný	IfcColumn				U	UL	ULD	
sloup - ocel	IfcColumn				U	UL	ULD	
sloup - sklo	IfcColumn				U	UL	ULD	
sloup - zdivo	IfcColumn				U	UL	ULD	
sloup - železobeton	IfcColumn				U	UL	ULD	
stěna - nosná - beton	IfcWall				B	BD	ULM	
stěna - nosná - dřevo	IfcWall				B	BD	ULM	
stěna - nosná - ocel	IfcWall				B	BD	ULM	
stěna - nosná - sklo	IfcWall				B	BD	ULM	
stěna - nosná - zdivo	IfcWall				B	BD	ULM	
stěna - nosná - železobeton	IfcWall				B	BD	ULM	
stropní deska - beton	IfcSlab				C	BC	EQB	
stropní deska - dřevo	IfcSlab				C	BC	EQB	
stropní deska - ocel	IfcSlab				C	BC	EQB	
stropní deska - sklo	IfcSlab				C	BC	EQB	
stropní deska - smíšená	IfcSlab				C	BC	EQB	
stropní deska - zdivo	IfcSlab				C	BC	EQB	
stropní deska - železobeton	IfcSlab				C	BC	EQB	
trám, průvlak - dřevo	IfcBeam				D	BE	ULE	
trám, průvlak - ocel	IfcBeam				D	BE	ULE	
trám, průvlak - smíšený	IfcBeam				D	BE	ULE	
trám, průvlak - železobeton	IfcBeam				D	BE	ULE	

základové konstrukce					
pilota, mikropilota - beton	IfcPile	A	AB	ULC	
pilota, mikropilota - dřevo	IfcPile	A	AB	ULC	
pilota, mikropilota - ocel	IfcPile	A	AB	ULC	
pilota, mikropilota - železobeton	IfcPile	A	AB	ULC	
základová deska - beton	IfcSlab	A	BB	ULK	
základová deska - železobeton	IfcSlab	A	BB	ULK	
základová patka - beton	IfcFooting	A	AB	ULQ	
základová patka - zdivo	IfcFooting	A	AB	ULQ	
základová patka - železobeton	IfcFooting	A	AB	ULQ	
základový pas - beton	IfcFooting	A	BB	ULC	
základový pas - zdivo	IfcFooting	A	BB	ULC	
základový pas - železobeton	IfcFooting	A	BB	ULC	

Technická zařízení budov (TZB)	IFC_class	CCI:SE	CCI:VF	CCI:FS	CCI:TS	CCI:KO	CCI:SK
automatická telefonní ústředna (ATU)							
telefon ATU	IfcAudioVisualAppliance			M	HJ	TFE	
ústředna ATU	IfcCommunicationsAppliance			M	HJ	XGC	
dobíjecí stanice							
dobíjecí stanice	IfcElectricFlowStorageDevice			K	HG	CCA	
domovní kanalizace (KAN)							
armatura KAN	IfcValve			G	JD	QMA	
čerpadlo KAN	IfcPump			G	JD	GPB	
čistírna odpadních vod (ČOV)	IfcInterceptor			G	KD	HQ_	
izolace potrubí KAN	IfcCovering			G	JD	RQA	
lapol/odlučovač KAN	IfcInterceptor			G	JD	HMA	
nádrž KAN	IfcTank			G	JD	GPA	
potrubí KAN	IfcPipeSegment			G	JD	WPA	
přečerpávací stanice KAN	IfcPump			G	JD	GPA	
šachta KAN	IfcDistributionChamberElement			G	JD	XMA	
tvarovka KAN	IfcPipeFitting			G	JD	WPA	
vsakovací objekt	IfcTank			G	JD	WMG	
žlab	IfcPipeSegment			G	JD	WMB	
domovní plynovod (PLN)							
armatura PLN	IfcValve			E	JA	QMB	
chránička PLN	IfcPipeSegment			E	JA	FNB	
izolace potrubí PLN	IfcCovering			P	RQ	RQA	
plynoměr PLN	IfcFlowMeter			E	JA	BHA	
potrubí PLN	IfcPipeSegment			E	JA	WPA	
tvarovka PLN	IfcPipeFitting			E	JA	WPA	
zásobník PLN	IfcTank			E	JA	CMA	
domovní telefony							
tablo/tlačítko zvonku DT	IfcCommunicationsAppliance			S	JL	SJB	
telefon DT	IfcAudioVisualAppliance			S	JL	TFE	
domovní vodovod (VOD)							
armatura VOD	IfcValve			F	JB	QMA	
izolace potrubí VOD	IfcCovering			F	JB	WPA	
nádrž VOD	IfcTank			F	JB	CMA	
potrubí VOD	IfcPipeSegment			F	JB	WPA	
průtokový ohříváč VOD	IfcBoiler			F	JB	EBA	
tvarovka VOD	IfcPipeFitting			F	JB	WPA	
úpravna vody	IfcFilter			F	JB	HMA	
vodoměrná sestava	IfcFlowMeter			F	JB	BFB	
elektrická požární signalizace (EPS)							
automatický hlásič (čidlo, senzor)	IfcSensor			P	PA	BQA	
klíčový trezor	IfcElectricAppliance			P	PA	UCA	
sířena EPS	IfcAlarm			P	PA	PJB	
světelná signalizace EPS	IfcAlarm			P	PA	PFA	
tlačítkový hlásič EPS	IfcAlarm			P	PA	SJB	
ústředna EPS	IfcCommunicationsAppliance			P	PA	XGC	
vstupní/výstupní zařízení	IfcSensor			P	PA	KEC	
evakuační rozhlas, místní rozhlas s nuceným odposlechem (EVAC)							
mikrofonní pult EVAC	IfcAudioVisualAppliance			P	PA	SJC	
reproduktor EVAC	IfcCommunicationsAppliance			P	PA	PJA	
ústředna, zesilovač EVAC	IfcAudioVisualAppliance			P	PA	TFA	
fotovoltaika							
baterie	IfcElectricFlowStorageDevice			K	HG	CCA	
fotovoltaický panel	IfcSolarDevice			K	HG	GCA	
střídač	IfcTransformer			K	HG	TBB	
jednotný čas							
hodinová ústředna (hlavní hodiny)	IfcCommunicationsAppliance			M	MD	KDE	
hodiny	IfcCommunicationsAppliance			K	HJ	TFB	
přijímač časového signálu JČ	IfcCommunicationsAppliance			M	MD	XGA	
zvonek JČ	IfcAlarm			M	MD	PJC	
měření a regulace (MAR)							
koncový prvek MAR	IfcUnitaryControlElement			L	LC	B__	
počítačové sítě							
ostatní prvky	IfcCommunicationsAppliance			M	JL	KE_	
přístupový bod (AP)	IfcCommunicationsAppliance			M	JL	KEC	
poplachové zabezpečovací a tísňové systémy (PZTS)							
detektor PZTS	IfcSensor			P	PA	BGA	
ovládací prvek PZTS	IfcActuator			P	PA	SJB	
sířena PTZS	IfcAlarm			P	PA	PJB	
tlačítkový hlásič PZTS	IfcAlarm			P	PA	BGA	
ústředna PZTS	IfcCommunicationsAppliance			P	PA	XGC	

přístupové a docházkové systémy (ACS)				
čtečka	IfcSensor	M	LD	BYA
terminál (ústředna) ACS	IfcCommunicationsAppliance	M	LD	XGC
zámek ACS	IfcElectricAppliance	M	LD	QSA
samočinné odvětrávací zařízení (SOZ)				
izolace potrubí SOZ	IfcCovering	J	HF	RQA
klapka SOZ	IfcDamper	P	PB	QNB
kompensátor délkové roztažnosti	IfcDuctFitting	J	JJ	FN_
koncový prvek SOZ	IfcAirTerminal	J	JJ	FMG
kouřotěsná klapka	IfcDamper	F	FM	FMB
kouřová zábrana	IfcWall	F	FM	FMF
ovládací panel (rozdávěč) SOZ	IfcElectricDistributionBoard	S	SZ	SZA
potrubí SOZ	IfcDuctSegment	P	PB	WPA
požární klapka	IfcDamper	J	JJ	FMG
střešní sokl a prostup SOZ	IfcRoof	J	JJ	NED
tlumič hluku SOZ	IfcDuctSilencer	J	JJ	EVB
tvarovka SOZ	IfcDuctFitting	J	JJ	WPA
ventilátor - proudový (jet fan)	IfcFan	P	PB	GQB
ventilátor SOZ	IfcFan	P	PB	GQB
silnoproudá elektrotechnika (ESI)				
kabelová trasa a nosný systém pro kabely	IfcCableCarrierSegment	K	HG	UBA
rozdávěč ESI	IfcElectricDistributionBoard	K	HG	UCA
svítidlo ESI	IfcLightFixture	K	HG	UAC
transformátor ESI	IfcTransformer	K	HG	TAA
vypínač, spínač, čidlo ESI	IfcSwitchingDevice	K	HG	QAA
vývod ESI	IfcJunctionBox	K	HG	XBA
záložní zdroj (generátor) ESI	IfcElectricGenerator	K	HG	CCA
zásuvka (a podlahový box) ESI	IfcOutlet	K	HG	XDB
kabel ESI	IfcCableSegment	K	HG	WDB
záložní zdroj UPS	IfcElectricFlowStorageDevice	K	HG	CCA
slaboproudá elektrotechnika (ESL)				
datová zásuvka ESL	IfcOutlet	K	HJ	XGA
kabelová trasa a nosný systém pro kabely	IfcCableCarrierSegment	K	HG	UBA
rozdávěč (rack) ESL	IfcElectricDistributionBoard	K	JK	XDC
stabilní hasicí zařízení (SHZ)				
armatura SHZ	IfcValve	G	JD	QMA
čerpadlo SHZ	IfcPump	P	PB	GPB
expanzní nádoba SHZ	IfcTank	P	PB	FLE
izolace potrubí SHZ	IfcCovering	P	PB	RQA
kompresor	IfcCompressor	P	PB	GQA
poplachový zvon	IfcAlarm	P	PB	PJB
potrubí SHZ	IfcPipeSegment	P	PB	WPA
průtokový hlásič	IfcSensor	P	PB	BFB
regulační armatura SHZ	IfcValve	P	PB	QNA
sprinklerová hlavice	IfcFireSuppressionTerminal	P	PB	RNA
tlaková lahev SHZ	IfcTank	P	PB	CMA
tlakový spínač SHZ	IfcActuator	K	PB	FLA
tryska	IfcFireSuppressionTerminal	P	PB	RNB
tvarovka SHZ	IfcPipeFitting	P	PB	WPB
ventilová stanice SHZ	IfcValve	P	PB	QMB
zaplavovací nádrž SHZ	IfcTank	P	PB	CLA
televizní a satelitní systémy (STA)				
anténa	IfcCommunicationsAppliance	K	HJ	TFB
prvek STA	IfcCommunicationsAppliance	K	HJ	GPA
ústřední topení a chlazení (UTCH)				
armatura UTCH	IfcValve	H	JG	WPA
doplňování vody UTCH	IfcPump	H	JG	XMA
expanzní zařízení UTCH	IfcTank	H	JG	FLE
fan-coil	IfcUnitaryEquipment	H	JF	EQE
izolace potrubí UTCH	IfcCovering	H	JG	RQA
konvektor UTCH	IfcSpaceHeater	H	JG	EPD
kotel	IfcBoiler	H	JG	EMB
měřidlo UTCH	IfcFlowMeter	H	JG	PGF
oběhové čerpadlo UTCH	IfcPump	H	JG	GPB
odlučovač	IfcInterceptor	G	JG	EVB
otopné těleso UTCH	IfcSpaceHeater	H	JG	EPC
pojistná armatura	IfcValve	H	JG	FLA
posilovací stanice UTCH	IfcPump	F	JB	GBP
potrubí UTCH	IfcPipeSegment	H	JG	WPA
regulační armatura UTCH	IfcValve	P	PB	QNA
rozdělovač a sběrač UTCH	IfcPipeFitting	H	JG	XKE
solární kolektor UTCH	IfcSolarDevice	H	JG	GRA

tepelné čerpadlo UTCH	IfcUnitaryEquipment	H	JG	EGA
tepelný výměník	IfcHeatExchanger	H	JG	EGC
tvárovka UTCH	IfcPipeFitting	H	JG	WPA
úprava kapaliny	IfcFilter	H	JG	HQB
velkoplošné vytápění - elektrické	IfcCoil	H	JG	EBB
venkovní jednotka	IfcCondenser	H	JG	EGA
vnitřní jednotka	IfcEvaporator	H	JG	EGC
výměníková stanice	IfcHeatExchanger	H	JG	EGC
zásobník UTCH	IfcBoiler	H	JG	EBA
uzavřený televizní okruh (CCTV)				
kamera	IfcAudioVisualAppliance	M	MB	BXC
rekordér	IfcAudioVisualAppliance	M	MB	KEE
uzemnění ableskosvody				
jímací tyč a stožár ESI	IfcCableSegment	P	PD	XED
uzemňovací bod/ekvipotencionální svork	IfcCableFitting	P	PD	XEE
vodič a pásek - bleskosvod	IfcCableSegment	P	PD	XEB
zemnicí tyč	IfcCableSegment	P	PD	XEE
vzduchotechnika (VZT)				
děrované potrubí VZT	IfcAirTerminal	J	JJ	WPA
dveřní clona	IfcAirTerminal	J	JJ	RQD
dveřní mřížka	IfcAirTerminal	J	JJ	FQA
filtrační jednotka VZT	IfcFilter	J	JJ	HQA
filtrační komora	IfcFilter	J	JJ	HQB
izolace potrubí VZT	IfcCovering	J	JJ	RQA
klapka VZT	IfcDamper	J	JJ	QMB
koncový prvek VZT	IfcAirTerminal	J	JJ	
krycí mřížka	IfcAirTerminal	J	JJ	FQA
odsávací rameno VZT	IfcAirTerminal	J	JJ	WPA
odsávací zákryt a strop	IfcAirTerminal	J	JJ	RNB
odvlhčovač VZT	IfcUnitaryEquipment	J	JJ	HPA
potrubí VZT	IfcDuctSegment	J	JJ	WPA
potrubní výměník (ohřívač/chladič) VZT	IfcHeatExchanger	J	JJ	EBD
příslušenství VZT	IfcDuctFitting	J	JJ	KEC
regulační a uzavírací ventil, klapka VZT	IfcValve	H	JG	KHB
revizní otvor	IfcDuctSegment	J	JJ	XTA
střešní sokl a prostup VZT	IfcRoof	J	JJ	NED
tvárovka VZT	IfcDuctFitting	J	JJ	WPB
ventilátor VZT	IfcFan	J	JJ	GQB
větraný prostor a zóna	IfcSpatialZone			
vzduchotechnická (VZT) jednotka	IfcUnitaryEquipment	J	JJ	RNB
vzduchová sprcha VZT	IfcAirTerminal	J	JJ	RNB
zvlhčovač VZT	IfcHumidifier	J	JJ	HWB
PBŘ (PBŘ)				
přenosný hasicí přístroj PBŘ	IfcTank	P	PB	FMD
hydrant - vnitřní odběrné místo PBŘ	IfcFireSuppressionTerminal	P	PB	FMD
IT technika				
počítač	IfcCommunicationsAppliance	M	LC	KEA
audio vizuální technika	IfcAudioVisualAppliance	P	LE	PZA