

Příloha 6F.1.a

Datový standard pozemní stavby

Hala pro praktickou výuku žáků

Zpracoval:
Digital Construction Consulting s.r.o.

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

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------|--|---|------|-----|------|
| E1_Etapizace | Datum zahájení prací | Date | [-] | Počáteční datum realizace | DDMMRRRR, MMRRRR, RRRR | | x | x |
| | Datum dokončení prací | Date | [-] | Ukončení prací | DDMMRRRR, MMRRRR, RRRR | | x | x |
| | Doba trvání prací | String | [-] | Doba trvání prací ve dnech | PnYnMnDnTnHnMnS | | x | x |
| Z1 | Textura / barva | String | [-] | Barevné provedení povrchu | 200;90;20 (RGB) / RAL 7001 | x | x | x |
| F1 | Stav | String | [-] | Popis stavu konstrukce - nový, stávající, bouraný, dočasný, trvalý | Stávající | x | x | x |
| S1_Specifikace | Třída betonu | String | [-] | Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČNS P 73 2404. | C 25/30 XC2 XF1 | x | x | x |
| | Stupeň vyztužení | SinglePrecision | [kg/m3] | Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu | 150 | x | x | x |
| | Výztuž množství | SinglePrecision | [t] | Množství betonářské výztuže v daném elementu | 20 | x | x | x |
| | Krytí výztuže | SinglePrecision | [mm] | Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm | 15 | x | x | x |
| | Typ využití | String | [-] | Typ konstrukce z pohledu délky zabudování. | Dočasně, trvalé | x | x | x |
| S2_Specifikace | Typ stavebního výrobku | String | [-] | Název prvku, popis typu značení,... | Výtah | x | x | x |
| | Specifikace | String | [-] | - | Osobní, nákladový | x | x | x |
| | Výrobce | String | [-] | Název výrobce elementu | ALUFLEX | | x | x |
| | Typové označení | String | [-] | Označení výrobku podle výrobce | SPIRO | | x | x |
| S3_Specifikace | Materiál | String | [-] | Název hlavního materiálu konstrukce/skladby. | Keramické bloky, Beton, Dřevo | x | x | x |
| | Označení elementu | String | [-] | Jméno konstrukce / objektu dle projektu. | D1, O3, V7 | x | x | x |
| S4_Specifikace | Klasifikace zemin / hornin | String | [-] | Skupina a třída zeminy | G3 | x | x | x |
| | Třída těžitelnosti | String | [-] | - | 2 | x | x | x |
| | Objemová hmotnost | SinglePrecision | [kg/m3] | - | 1610 | x | x | x |
| | Další specifikace | String | [-] | - | Zpětné použití do zásypů, míra zhutnění,... | x | x | x |
| I1_Identifikace | Název elementu | String | [-] | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | základová deska, okno, výtah... | x | x | x |
| | Kód budovy | String | [-] | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B,C | x | x | x |
| | Areál | String | [-] | Název areálu v kterém se objekt nachází | Kasárna Jince | x | x | x |
| | Podlaží | String | [-] | Podlaží elementu | 1NP, 1PP | x | x | x |
| | Kód místnosti | String | [-] | Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází | O253 | x | x | x |
| | Výška maximální | DoublePrecision | [m] | Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologie) | 575 | x | x | x |
| | Vlastník | String | [-] | Název vlastníka (firmy) | ACR | | x | x |
| | Výrobek | String | [-] | Název, typ nebo odkaz na konkrétní příklad výrobku | POROTHERM 24 P15, https:// | | x | x |
| I2_Identifikace | Název elementu | String | [-] | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | Název / Identifikační data | x | x | x |
| | Kód budovy | String | [-] | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B,C | x | x | x |
| | Areál | String | [-] | Název areálu v kterém se objekt nachází | Kasárna Jince | x | x | x |
| | Podlaží | String | [-] | Podlaží elementu | 1NP, 1PP | x | x | x |
| | Typ systému | String | [-] | Popis typu systému | Odvětrání garáží, gastro systém | x | x | x |
| | Výrobek | String | [-] | Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek | https:// | | x | x |
| | Umístění | String | [-] | Zda se element nachází v exteriéru | Interiér, Exteriér | x | x | x |
| I3_Identifikace | Název elementu | String | [-] | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | Název / Identifikační data | x | x | x |
| | Kód budovy | String | [-] | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B,C | x | x | x |
| | Areál | String | [-] | Název areálu v kterém se objekt nachází | Kasárna Jince | x | x | x |
| | Podlaží | String | [-] | Podlaží elementu | 1NP, 1PP | x | x | x |
| | Kód místnosti | String | [-] | Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází | O253 | x | x | x |
| | Typ systému | String | [-] | Popis typu systému | Odvětrání garáží, gastro systém | x | x | x |
| | Výrobek | String | [-] | Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek | https:// | | x | x |
| | Umístění | String | [-] | Zda se element nachází v exteriéru | Interiér, Exteriér | x | x | x |
| I4_Identifikace | Požární úsek | Boolean | [Ano/Ne] | Označuje zda je konstrukce požární dělicí | Ano / Ne | x | x | x |
| U1 | Předepsané revize | String | [-] | Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád) | https:// | | | x |
| | Výchozí revize | Date | [-] | Datum výchozí revize | 25.02.2020 | | | x |
| | Interval revize | String | [-] | Interval kontroly udávaný v měsících | 5 | | | x |
| | Záruka | String | [-] | Záruční doba udávaná v měsících | 24 | | | x |
| | Rok výroby | Date | [-] | Rok výroby zařízení,elementu | 2018 | | | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|---|---|------|-----|------|
| | Datum instalace | Date | -[-] | Datum osazení elementu | 25.02.2020 | | | x |
| | Technická dokumentace | String | -[-] | Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku | https:// | | | x |
| U2 | Interval revize | String | -[-] | Interval kontroly udávány v měsících | 5 | | | x |
| | Záruka | String | -[-] | Záruční doba udáváná v měsících | 24 | | | x |
| | Rok výroby | Date | -[-] | Rok výroby zařízení,elementu | 2018 | | | x |
| | Datum instalace | Date | -[-] | Datum osazení elementu | 25.02.2020 | | | x |
| U3 | Revize elektro | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Periodická kontrola technického stavu | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Čištění / výměna filtrů | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Doplnění chladiva | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U4 | Revize elektro | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Čištění / výměna filtrů | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U5 | Revize elektro | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Periodická kontrola technického stavu | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Čištění / výměna filtrů | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U6 | Revize elektro | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Periodická kontrola technického stavu | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U7 | Funkční zkouška (pouze pož. kl.) | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U8 | Interval revize | String | -[-] | Číselná hodnota intervalu revize (dny) | 365 | | | x |
| | Interval kontroly | String | -[-] | Číselná hodnota intervalu kontroly (dny) | 365 | | | x |
| | Technická dokumentace | String | -[-] | Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku | https:// | | | x |
| U9 | Záruka | String | -[-] | Délka doby záruky | 10 let na systém světlovodu, 25 let na odrazivou plochu, 2 roky na elektrické příslušenství | | | x |
| U10 | Datum instalace | Date | -[-] | Datum zabudování elementu | 25.02.2020 | | | x |
| | Výchozí tlaková zkouška | Date | -[-] | Datum výchozí tlakové zkoušky | 10.05.2020 | | | x |
| | Interval kontroly | String | -[-] | Interval kontroly udávány v měsících | 12 | | | x |
| U11 | Záruka | String | -[-] | Záruční doba udáváná v měsících | 24 | | | x |
| | Rok výroby | Date | -[-] | Rok výroby zařízení,elementu | 2018 | | | x |
| | Technická dokumnetace | String | -[-] | Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku | https:// | | | x |
| U12 | Záruka | String | -[-] | Záruční doba udáváná v měsících | 24 | | | x |
| | Rok výroby | Date | -[-] | Rok výroby zařízení,elementu | 2018 | | | x |
| | Předepsané kontroly dokument | String | -[-] | Odkaz na dokument dodavatele (provozní řád) | https:// | | | x |
| | Technická dokumnetace | String | -[-] | Odkaz nebo výpis z technického listu zabudovaného výrobku | https:// | | | x |
| U13 | Revize elektro | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Periodická kontrola technického stavu | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Kontrola těsnosti | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U14 | Revize elektro | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Periodická kontrola technického stavu | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Kontrola množství kalu | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Kontrola kvality odtokových vod | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Čištění česlicového koše | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U15 | Periodická kontrola technického stavu | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Odvoz odpadních vod | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U16 | Revize elektro | String | -[-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------|--|--------------------------------------|------|-----|------|
| U17 | Použitá chemie | String | [-] | - | Super Dezi, Sanosil, Stopkor | | | x |
| | Perioda dávkování | String | [-] | - | | | | x |
| | Interval rozborů vody | String | [-] | Interval revize udávaný v měsících | 5 | | | x |
| U18 | Periodická kontrola technického stavu | String | [-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Čištění nádrže | String | [-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U19 | Čištění / výměna | String | [-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U20 | Datum instalace | Date | [-] | Datum zabudování elementu | 25.02.2020 | | | x |
| | Výchozí revize | Date | [-] | Datum výchozí tlakové zkoušky | 10.05.2020 | | | x |
| | Interval revize | String | [-] | Interval revize udávaný v měsících | 12 | | | x |
| | Interval kontroly | String | [-] | Interval kontroly udávaný v měsících | 12 | | | x |
| U21 | Revize | String | [-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| | Kontrola spalinných cest | String | [-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U22 | Revize tlakové nádoby | String | [-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U23 | Kontrola provozuschopnosti | String | [-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U24 | Kontrola těsnosti | String | [-] | Četnost úkonu | 1/ rok, 1/ měs | | | x |
| U25 | Datum instalace | Date | [-] | Datum osazení elementu | 25.02.2020 | | | x |
| | Interval kontroly | String | [-] | Interval kontroly udávaný v měsících | 12 | | | x |
| U26 | Interval zalévání | String | [-] | Četnost úkonu | 1/týden | | x | x |
| U27 | Ošetření | String | [-] | Chemie pro ošetření jezírka | Zeolit Heissner Zeobakterlith | | | x |
| | Interval ošetření | String | [-] | Četnost ošetření jezírka za měsíc | 1 | | | x |
| | Umístění živočichů | Boolean | [Ano/Ne] | - | Jeseter malý Acipenser ruthenus gold | | | x |
| T1 Technické informace | Rozvaděč | String | [-] | Označení rozvaděče do kterého je element zaústěn/připojen | R01, R02, R03 | x | x | x |
| T2 Technické informace | Statická funkce | String | [-] | Nosná/nenosná konstrukce; Tahová/Tlaková funkce | Nosná, Nenosné | x | x | x |
| | Prefa | Boolean | [Ano/Ne] | Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci | Ano / Ne | x | x | x |
| | Pohledovost | Boolean | [Ano/Ne] | Pohledový beton | Ano / Ne | x | x | x |
| | Doplňkové prvky | String | [-] | Popis elementů doplňujících konstrukci | Spony, háky, distančníky | | x | x |
| T3 Technické informace | Technologie provedení | String | [-] | Řešení hydroizolace základové desky, Popis stavební technologie provedení | Bílá vana, Záporové pažení | x | x | x |
| | Hloubka založení | String | [-] | Číselná hloubka založení | | x | x | x |
| T4 Technické informace | Provozní hmotnost | SinglePrecision | [kg] | Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny | 254 | x | x | x |
| | Provozní kapalina | String | [-] | Typ provozního média | Vzduch, voda, chladicí medium | | x | x |
| T5 Technické informace | Akustický výkon | SinglePrecision | [dB] | Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A" | 43 | x | x | x |
| | Průtok | SinglePrecision | [m³/h] | Návrhový průtok | 500 | x | x | x |
| | Příkon/Napětí | SinglePrecision | [W/V/A] | - | 3000/400/10 | x | x | x |
| | Startovací proud | SinglePrecision | [W/V/A] | - | 15 | x | x | x |
| | Provozní napětí | SinglePrecision | [W/V/A] | - | 10 | x | x | x |
| | Rychlost proudění | SinglePrecision | [m/s] | - | 4 | | x | x |
| | Rozměry připojení | SinglePrecision | [mm] | Šířka x výška (průměr) návrhové, DN | 120 | | x | x |
| | Napojení na Vytápění | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Chlazení | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na EPS | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| T6 Technické informace | Průtok | SinglePrecision | [m³/h] | Návrhový průtok | 500 | x | x | x |
| | Příkon/Napětí | SinglePrecision | [W/V/A] | - | 3000/400/10 | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------|--|---|------|-----|------|
| | Rychlost proudění | SinglePrecision | [m/s] | - | 4 | | x | x |
| | Účinnost | SinglePrecision | [%] | Návrhová účinnost | 83 | x | x | x |
| | Rozměry připojení | SinglePrecision | [mm] | Šířka x výška (průměr) návrhové, DN | 120 | x | x | x |
| | Napojení na Vytápění | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Chlazení | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na EPS | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| T7_ Technické informace | Označení větve | String | [-] | - | V1, V2 | x | x | x |
| | Šachta | String | [-] | Označení šachty, pokud se element v šachtě nachází jinak "N/A" | S1, S2 | x | x | x |
| | Tvar | String | [-] | - | Hranaté, kruhové, oválné | x | x | x |
| T8_ Technické informace | Typ rekuperace | String | [-] | - | Desková, rotační | x | x | x |
| | Předfiltrace | String | [-] | - | G5, G7 | | x | x |
| | Filtrace | String | [-] | - | G4,F5 | | x | x |
| | Dálkové řízení | Boolean | [Ano/Ne] | Element je dálkově řízený | Ano/Ne | | x | x |
| | Účinnost rekuperace tepla | String | [-] | - | 0,8 | x | x | x |
| | Externí tlaková ztráta | SinglePrecision | [Pa] | - | 200 | x | x | x |
| | Odvod kondenzátu | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | x | x | x |
| T9_ Technické informace | Topný výkon | SinglePrecision | [kW] | Zda má jednotka funkci vytápění | 3 | x | x | x |
| | Chladicí výkon latentní | SinglePrecision | [kW] | Zda má jednotka funkci chlazení | 2 | x | x | x |
| | Chladicí výkon celkový | SinglePrecision | [kW] | - | 3 | x | x | x |
| | Přívod vzduchu | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Odvod kondenzátu | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | x | x | x |
| | Množství kondenzátu | SinglePrecision | [l] | - | 5 | x | x | x |
| T10_ Technické informace | Napojení na požární systém | Boolean | [Ano/Ne] | Zda je ventilátor součástí systému odvodu kouře, řešení PBŘ | Ano/Ne | | x | x |
| | Řízení | String | [-] | - | FM, AM | | x | x |
| T11_ Technické informace | Typ výměníku | String | [-] | Typ výměníku | Kapalinový, elektrický | x | x | x |
| | Povrchová úprava | String | [-] | Barva nebo typ povrchové úpravy v případě požadavků, jinak "N/A" | RAL7001, bílá, hliník | | x | x |
| | Dálkové řízení | Boolean | [Ano/Ne] | element je dálkově řízený | Ano/Ne | | x | x |
| T12_ Technické informace | Chladicí výkon | SinglePrecision | [W] | | 2500 | x | x | x |
| | Topný výkon | SinglePrecision | [kW] | Zda má jednotka funkci vytápění | 3 | x | x | x |
| | Chladicí výkon latentní | SinglePrecision | [kW] | Zda má jednotka funkci chlazení | 2 | x | x | x |
| | Druh chladiva | String | [-] | Druh chladiva | R32 | | x | x |
| | Účinnost COP | String | [-] | - | 3,5 | x | x | x |
| | Účinnost ER | String | [-] | - | 5 | x | x | x |
| | Odvod kondenzátu | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano / Ne | x | x | x |
| | Množství kondenzátu | SinglePrecision | [l] | - | 5 | x | x | x |
| T13_ Technické informace | Typ systému | String | [-] | - | Centrální, decentrální | x | x | x |
| | Třída filtru | String | [-] | - | G5, G7 | | x | x |
| | Účinnost rekuperace tepla | SinglePrecision | [%] | - | 80 | x | x | x |
| T14_ Technické informace | Těsnost | String | [-] | Třída těsnosti v případě požadavků, jank "N/A" | B, C | | x | x |
| | Typ pohonu | String | [-] | Typ pohonu nebo řízení pohonu | On/Off, 1-10V, MP-Bus, Návaznost na PBŘ a MaR | x | x | x |
| | Stupeň nastavení | String | [-] | Předepsané výchozí nastavení | 10%, 80% | | x | x |
| T15_ Technické informace | Tvar | String | [-] | Pokud není jasný z geometrického zobrazení, jinak "N/A" | Kruhový, 4H | x | x | x |
| | Akustický útlum | SinglePrecision | [dB] | - | 15 | x | x | x |
| T16_ Technické informace | Připojovací rozměry | SinglePrecision | [mm] | DN připojení | 50, 75, 110 | | x | x |
| T17_ Technické informace | Průtok | SinglePrecision | [m³/h] | - | 15 | x | x | x |
| | Úhel | SinglePrecision | [°] | Úhel zadáván pro tvarovky, jank N/A | 25 | x | x | x |
| | Rychlost proudění | SinglePrecision | [m/s] | Návrhová hodnota potrubí | 10 | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------|--|--|------|-----|------|
| | Třída těsnosti | String | [-] | - | B, C | | x | x |
| | Orientace | String | [-] | Určuje orientaci potrubí hlavních tras | Horizontální / Vertikální | x | x | x |
| | Tlaková ztráta potrubí/tvarovky | SinglePrecision | [Pa/m] | - | 100 | | x | x |
| T18_Technické informace | Povrchová úprava | String | [-] | - | Polep, oplechování, drátování | | x | x |
| | Tepelná vodivost | SinglePrecision | [λ] | - | 0,033 | x | x | x |
| | Difúzní odpor | SinglePrecision | [μ] | - | 50 | x | x | x |
| | Třída reakce na oheň | String | [-] | - | A1,A2 | x | x | x |
| | Požární odolnost | SinglePrecision | [min] | Pokud není požadavek vyplnit N/A | 60 | x | x | x |
| T19_Technické informace | Povrchová úprava | String | | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A" | Nástřík, latexová malba | x | x | x |
| | Požární odolnost | String | [-] | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A". | REI 60 DP1 | x | x | x |
| T20_Technické informace | Doplňkové prvky | String | [-] | Popis elementů doplňujících konstrukci | Spony, háky, distančníky | x | x | x |
| T21_Technické informace | Technologie provedení | String | [-] | Popis stavební technologie provedení | Bílá vana, gravitační stěna, záporové pažení,... | x | x | x |
| T22_Technické informace | Součinitel prostupu tepla | SinglePrecision | [W/m2K] | Číselná hodnota součinitele prostupu tepla | 0,2 | x | x | x |
| | Vážená stavební neprůzvučnost | SinglePrecision | [dB] | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje s | 53 | x | x | x |
| | Vodotěsnost | Boolean | [Ano/Ne] | Zda se jedná o vodotěsnost beton. | Ano / Ne | x | x | x |
| | Pevnost zdiva | SinglePrecision | [Mpa] | Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných prvků, jinak "N/A" | 15 | x | x | x |
| T23_Technické informace | Typ vložky | String | [-] | - | Šamotové, nerezové | | x | x |
| | Materiál vložky | String | [-] | Popis materiálu vložky | ocel, keramika | x | x | x |
| | Dimenze vložky | SinglePrecision | [mm] | Průměr vložky | 100, 150, 250 | x | x | x |
| | Pevnost zdiva | SinglePrecision | [Mpa] | Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných prvků, jinak "N/A" | 15 | x | x | x |
| | DN | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x | x |
| T24_Technické informace | Vážená stavební neprůzvučnost | SinglePrecision | [dB] | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje s | 53 | x | x | x |
| T25_Technické informace | Typ nášlapné vrstvy | String | [-] | Typ nášlapné vrstvy | Parkety, vinylové lamely, dlažba | x | x | x |
| | Tloušťka nášlapné vrstvy | SinglePrecision | [mm] | Tloušťka nášlapné vrstvy | 12 | x | x | x |
| | Typ roznášecí vrstvy | String | [-] | Typ roznášecí vrstvy | Anhydrid, beton, OSB desky | x | x | x |
| | Tloušťka roznášecí vrstvy | SinglePrecision | [mm] | Tloušťka roznášecí vrstvy | 50 | x | x | x |
| | Typ izolace | String | [-] | Typ kročejové, tepelné izolace | EPS 100 | x | x | x |
| | Tloušťka izolace | SinglePrecision | [mm] | Tloušťka izolace | 100 | x | x | x |
| | Součinitel prostupu tepla | SinglePrecision | [W/m2K] | Číselná hodnota součinitele prostupu tepla | 0,2 | x | x | x |
| | Vážená stavební neprůzvučnost | SinglePrecision | [dB] | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje s | 53 | x | x | x |
| T26_Technické informace | Typ schodiště | String | [-] | Tvarový typ schodiště. | Jednoramenné, douramenné, tříramenné | x | x | x |
| | Šířka ramene | SinglePrecision | [mm] | Šířka schodišťového ramene. | 1200 | x | x | x |
| | Výška stupně | SinglePrecision | [mm] | Výška jednoho schodišťového stupně. | 175 | x | x | x |
| | Šířka stupně | SinglePrecision | [mm] | Šířka jednoho schodišťového stupně. | 280 | x | x | x |
| | Akustické opatření | String | [-] | Typ akustického uložení/separování ramene, v případě žádných opatření "N/A". | Ložiska, absorbéry, distanční deska | | x | x |
| T27_Technické informace | Typ podesty | String | [-] | Popis typu podesty. | Hlavní podesta, mezipodesta | x | x | x |
| | Akustické opatření | String | [-] | Typ akustického uložení/separování podesty, v případě žádných opatření "N/A". | Vylamovací pásy, ložiska, distanční deska | | x | x |
| T28_Technické informace | Sklon | SinglePrecision | [%] | Sklon střešního pláště | 40,35,0 | x | x | x |
| | Typ hlavní hydroizolace | String | [-] | Textový popis typu hydroizolace střechy | AP-SM-P, AP-SM-B, F-PVC-P | x | x | x |
| | Typ pojistné hydroizolace | String | [-] | Textový popis typu pojistné hydroizolace | AP-SM, Difúzně propustná fólie | x | x | x |
| | Součinitel prostupu tepla | SinglePrecision | [W/m2K] | Číselná hodnota součinitele prostupu tepla | 0,15 | x | x | x |
| | Spádová vrstva | String | [-] | Materiál spádové vrstvy | EPS, XPS, Lehčený beton, Nosná kce | x | x | x |
| | Tepelně izolační vrstva | String | [-] | Materiál tepelné izolace | EPS,XPS | x | x | x |
| | Tloušťka izolace | SinglePrecision | [mm] | - | 250 | x | x | x |
| | Krytina | String | [-] | Typ krytiny (uvádět u šikmých střech) | Pálená bobrovka, Betonová taška | x | x | x |
| | Tloušťka střešní konstrukce | SinglePrecision | [mm] | Celková tloušťka skladby střešní konstrukce | 400 | x | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------|--|--|------|-----|------|
| T29 Technické informace | Profil | String | [-] | Popis profilu vazníku | Sedlový, lichoběžníkový, pultový | x | x | x |
| T30 Technické informace | Směr přívodu/odvodu | String | [-] | Směr přívodu odvodu kabelů | 120 | x | x | x |
| | Zkratová odolnost | SinglePrecision | [kA] | Zkratová odolnost - Ikm | 45 | | x | x |
| | Krytí | String | [-] | Krytí - prašnost a vlhkost | IP30/20, IP67, IP44 | | x | x |
| | Počet polí | String | [-] | Počet polí v rozvaděči | 5 | | x | x |
| | Minimální prostor před | SinglePrecision | [mm] | Minimální volný prostor před rozvaděčem | - | x | x | x |
| T31 Technické informace | Sklon | SinglePrecision | [%] | Sklon rampy | 5,10 | x | x | x |
| | Protiskluzová úprava | String | [-] | Úprava povrchu | kartáčování, zdrsnění, nátěr se vsypem | x | x | x |
| T32 Technické informace | Izolace | SinglePrecision | [Ano/Ne] | Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci | Ano / Ne | x | x | x |
| | Typ konstrukce | String | [-] | Typ konstrukce / záklonu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / " | Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní | x | x | x |
| | Speciální funkce | String | [-] | Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky. | Protipožární, vodě odolný, akustický | x | x | x |
| | Předstěna | String | [-] | Označuje, zda se jedná o předstěnu a její typ, | SDK jednostranný záklon, zděná předstěna | x | x | x |
| T33 Technické informace | Světlá výška | SinglePrecision | [mm] | Světlá výška místnosti po zavěšení podhledu. | 2800 | x | x | x |
| | Speciální funkce | String | [-] | Popisuje zda jsou na podled kaladeny nějaké speciální požadavky. | Protipožární, vodě odolný, akustický | x | x | x |
| T34 Technické informace | Součinitel prostupu tepla | SinglePrecision | [W/m2K] | Číselná hodnota součinitele prostupu tepla | 0,2 | x | x | x |
| T35 Technické informace | Povrchová úprava | String | [-] | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/ | Nástřík, malba | x | x | x |
| T36 Technické informace | Požární odolnost | String | [-] | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak N/A. | REI 60 DP1 | x | x | x |
| | Vážená stavební neprůzvučnost | SinglePrecision | [dB] | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje s | 52 | x | x | x |
| | Součinitel prostupu tepla | SinglePrecision | [W/m2K] | Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K). | 0,8 | x | x | x |
| T37 Technické informace | Požární odolnost | String | [-] | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak N/A. | REI 60 DP1 | x | x | x |
| | Vážená stavební neprůzvučnost | SinglePrecision | [dB] | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje s | 52 | x | x | x |
| | Součinitel prostupu tepla | SinglePrecision | [W/m2K] | Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K). | 0,8 | x | x | x |
| | Plocha zasklení | SinglePrecision | [m2] | Plocha zasklení jednoho elementu, části, modulu | 3,2 | x | x | x |
| | Typ zasklení | String | [-] | Textový popis skla a jeho doplňků. | Dvojsklo | x | x | x |
| | Speciální konstrukce | String | [-] | Vyjmenovává speciální doplňky LOP. | mříž, folii, stabilní stínění | x | x | x |
| | Mechanická pevnost | String | [-] | Třída mechanické pevnosti. (např. 4) | 4 | x | x | x |
| | Solární faktor | SinglePrecision | [%] | Celkový prostup sluneční energie přes zasklední (g) | 90 | x | x | x |
| T38 Technické informace | Jmenovité napětí | SinglePrecision | [V] | Jmenovité napětí | 50 | x | x | x |
| | Jmenovitý výkon | SinglePrecision | [W] | Jmenovitý výkon | 35 | x | x | x |
| | Chlazení | Boolean | [Ano/Ne] | Potřeba chlazení záložního zdroje | Ano/Ne | x | x | x |
| | Doba náběhu | SinglePrecision | [sec] | Doba náběhu v sekundách | 15 | | x | x |
| | Doba zálohy | SinglePrecision | [min] | Doba zálohy v minutách | 120 | | x | x |
| T39 Technické informace | Plocha zasklení | SinglePrecision | [m2] | Plocha zasklení | 1,2 | x | x | x |
| | Typ otevírání | String | [-] | Textový popis typu otevírání | Otevíravé, kyvné, posuvné | x | x | x |
| | Rám - materiál | String | [-] | Materiál rámu. | Plast, hliník, dřevo | x | x | x |
| | Rám - povrchová úprava interiéru | String | [-] | Textový popis povrchové úpravy okna z interiéru. | RAL, Zlatý dub, elox | | x | x |
| | Rám - povrchová úprava exteriéru | String | [-] | Textový popis povrchové úpravy okna z exteriéru. | RAL, Zlatý dub, elox | | x | x |
| | Zasklení | String | [-] | Textový popis skla a jeho doplňků. | Izolační trojsklo | x | x | x |
| | Kování | String | [-] | Jednoznačné označení kování. | Klička, klika se zámkem | x | x | x |
| | Solární faktor | SinglePrecision | [%] | Celkový prostup sluneční energie přes zasklední (g) | 95 | x | x | x |
| | Světelný činitel prostupu | SinglePrecision | [%] | Charakterizuje prostup světla (tv) | 95 | x | x | x |
| | Reakce na oheň | String | [-] | Třída reakce na oheň | D | x | x | x |
| | Mechanická pevnost | String | [-] | Třída mechanické pevnosti. | 4 | x | x | x |
| | Žaluzie/rolety/kastlík | String | [-] | Zda okno obsahuje kastlík pro předokenní žaluzie, rolety nebo prázdný kastlík (příp | Žaluzie, rolety | x | x | x |
| | Větrací šterbina | Boolean | [Ano/Ne] | Zda okno obsahuje větrací šterbinu. | Ano / Ne | | x | x |
| | Speciální konstrukce | String | [-] | Vyjmenovává speciální doplňky okna. | Mříž, folii, stabilní stínění | | x | x |
| | Bezpečnostní odolnost | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Odolnost proti zatížení větrem | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Odolnost proti nárazu | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Odolnost proti průstřelu | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------|---|---------------------------|------|-----|------|
| | Odolnost proti výbuchu | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Odolnost proti násilnému vniknutí | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Připojení NN | Boolean | [Ano/Ne] | Připojení rozvodů NN. | Ano / Ne | | x | x |
| | Připojení EPS | Boolean | [Ano/Ne] | Připojení rozvodů EPS. | Ano / Ne | | x | x |
| | Připojení EZS | Boolean | [Ano/Ne] | Připojení rozvodů EZS. | Ano / Ne | | x | x |
| | Připojení MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Napojení rozvodů systému MaR. | Ano / Ne | | x | x |
| | Parapet - materiál | String | [-] | Materiálová specifikace elementu. | Plast, hliník, TiZn plech | x | x | x |
| | Výška parapetu | SinglePrecision | [mm] | Výška parapetu od čisté podlahy. | 900 | x | x | x |
| | Délka parapetu | SinglePrecision | [mm] | Číselná hodnota délky udávaná v mm. | 1000 | x | x | x |
| | Šířka parapetu | SinglePrecision | [mm] | Číselná hodnota šířky elementu uvedená v mm. | 200 | x | x | x |
| | Tloušťka parapetu | SinglePrecision | [mm] | Číselná hodnota tloušťky prvky udávaná v mm.. | 0,8 | x | x | x |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------|----------|--|---|---|---|---|
| T40_Technické informace | Funkce | String | [-] | Označuje umístění dveří. | Interiér, exteriér | x | x | x |
| | Typ otevírání | String | [-] | Označuje typ otevírání dveří. | Levé, pravé, Dvoukřídlové, posuvné | x | x | x |
| | Typ zárubně / rámu | String | [-] | Textový a číselný popis typu zárubně | Obložková, lisovaná | x | x | x |
| | Materiál zárubně / rámu | String | [-] | Textový a číselný popis užitého materiálu. | Dřevěná, ocelová, hliníková | x | x | x |
| | Kód povrchové úpravy zárubně / rámu | String | [-] | Textový popis. | Nátěr, dýha, folie | | x | x |
| | Kování | String | [-] | Textový popis použitého kování. | Kl/kl, kl/ko, WC sada, paníková klika | | x | x |
| | Počet křídel | String | [-] | Počet dveřních křídel | 1,2 | x | x | x |
| | Materiál křídla | String | [-] | Popis užitého materiálu. | Dřevo, sklo, karton, plech, hliník, tahokov | x | x | x |
| | Typ zámku | String | [-] | Popis typu zámku | Mechanický, elektronický, klička | | x | x |
| | Systém gen. klíče | Boolean | [Ano/Ne] | Textová popis systému generáního klíče. | Ano / Ne | | x | x |
| | Větrací mřížka | Boolean | [Ano/Ne] | Zda dveřní křídlo obsahuje vetrací mřížku. | Ano / Ne | x | x | x |
| | Práh | Boolean | [Ano/Ne] | Zda dveře obsahují práh. | Ano / Ne | x | x | x |
| | Samozavírače | Boolean | [Ano/Ne] | Zda dveře obsahují samozavírače | Ano / Ne | x | x | x |
| | Dveřní zarážky | Boolean | [Ano/Ne] | Zda dveře obsahují dveřní zarážky. | Ano / Ne | x | x | x |
| | Bezpečnostní odolnost | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Odolnost proti zatížení větrem | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Odolnost proti nárazu | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Odolnost proti průstřelu | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Odolnost proti výbuchu | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Odolnost proti násilnému vniknutí | Boolean | [Ano/Ne] | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano / Ne | x | x | x |
| | Připojení NN | Boolean | [Ano/Ne] | Připojení rozvodů NN. | Ano / Ne | | x | x |
| | Připojení EPS | Boolean | [Ano/Ne] | Připojení rozvodů EPS. | Ano / Ne | | x | x |
| | Připojení EZS | Boolean | [Ano/Ne] | Připojení rozvodů EZS. | Ano / Ne | | x | x |
| | Připojení MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Napojení rozvodů systému MaR. | Ano / Ne | | x | x |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------|---------|----------|-------------------------------|------------------------------|---|---|---|
| T41_Technické informace | Funkce | String | [-] | Označuje umístění karuselu | Interiér, exteriér | x | x | x |
| | Typ pohonu | String | [-] | Označuje typ pohonu karuselu | Manuální, hybridní, motorový | x | x | x |
| | Připojení NN | Boolean | [Ano/Ne] | Připojení rozvodů NN. | Ano / Ne | | x | x |
| | Připojení EPS | Boolean | [Ano/Ne] | Připojení rozvodů EPS. | Ano / Ne | | x | x |
| | Připojení EZS | Boolean | [Ano/Ne] | Připojení rozvodů EZS. | Ano / Ne | | x | x |
| | Připojení MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Napojení rozvodů systému MaR. | Ano / Ne | | x | x |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-----------------|---------|------------------------------------|---|---|---|---|
| T42_Technické informace | Ovládání | String | [-] | Typ ovládání | Ručně/elektropohonem | x | x | x |
| | Popis kování | String | [-] | Kompletní popis kování | Ocelové L-profilý s integrovaným těsněním a vodící kolejničí ve tvaru J, síla stěny profilů 2mm, galvanicky pozinkováno, spoje technologií "TOX", posuvová kolečka - nylonová s kuličkovými ložisky | x | x | x |
| | Plocha | SinglePrecision | [m2] | Maximální plocha vrat | 32 | x | x | x |
| | Součinitel prostupu tepla | SinglePrecision | [W/m2K] | Hodnota součinitele prostupu tepla | 1,22 | x | x | x |
| | Základní provedení | String | [-] | Typ sekčí | kazeta/lamela/středový prolis/bez prolisu | x | x | x |
| | Provedení povrchů | String | [-] | Popis povrchu vrat | bílá(stucco)/RAL(hladká 06)/mahagon(fólie) | x | x | x |
| | Doplňky | String | [-] | Nerezové doplňky sekčních vrat | typ 03 | x | x | x |
| | Typ kolejničce | String | [-] | Označení dle výrobce | S..11/S..12/S..13 | x | x | x |
| | Celková délka | SinglePrecision | [mm] | Délka kolejničce | 3309 | x | x | x |
| | Kotvení | SinglePrecision | [mm] | Délka kotvení kolejničce | 2830 | x | x | x |
| | Zásuvka | SinglePrecision | [mm] | vzdálenost uložení zásuvky | 3500 | x | x | x |
| | Jmenovité napětí pohonu | SinglePrecision | [V] | Hodnota jmenovitého napětí | 230 | | x | x |
| | Frekvence pohonu | SinglePrecision | [Hz] | Hodnota frekvence | 50 | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------|---|--|------|-----|------|
| | Odběr proudu pohonu | SinglePrecision | [A] | Hodnota odběru proudu | 1,1 | | x | x |
| | Příkon v chodu pohonu | SinglePrecision | [kW] | Hodnota příkonu v chodu | 0,25 | | x | x |
| | Příkon stand-by pohonu | SinglePrecision | [W] | Hodnota příkonu stand-by | <4 | | x | x |
| | Ovládací napětí pohonu | SinglePrecision | [V DC] | Hodnota ovládacího napětí | 24 | | x | x |
| | Stupeň krytí pohonu | String | [-] | Označení stupně krytí | IP20 | | x | x |
| | Tažná a tlačná síla pohonu | SinglePrecision | [N] | Hodnota tažné a tlačné síly | 600 | | x | x |
| | Rychlost posuvu pohonu | SinglePrecision | [mm/s] | Hodnota rychlosti posuvu | 140 | | x | x |
| | Hmotnost hlavy pohonu | SinglePrecision | [kg/m2] | Hodnota hmotnosti hlavy pohonu | 3,8 | | x | x |
| | Provozní teplota pohonu | String | [-] | Hodnoty provozní teploty | -20...60°C | | x | x |
| | Doba chodu pohonu pohonu | SinglePrecision | [%] | Hodnota doby chodu pohonu | 25 | | x | x |
| | Vstup pro příslušenství pohonu | String | [-] | Hodnoty elektrických parametrů vstupu pro příslušenství | 24 V/200 mA | | x | x |
| | Třída ochrany pohonu | String | [-] | Označení třídy ochrany | I | | x | x |
| | Krouticí moment pohonu | SinglePrecision | [Nm] | Hodnota krouticího momentu | 15 | | x | x |
| | Jmenovité otáčky pohonu | SinglePrecision | [ot/min] | Počet otáček za minutu | 30 | | x | x |
| | Max. otočení hřídele pohonu | String | [-] | Počet maximálních otočení hřídele | 15 | | x | x |
| | Rozměry pohonu | SinglePrecision | [mm] | šířka x délka x výška | 19x420x261 | x | x | x |
| | Hmotnost pohonu | SinglePrecision | [kg] | Hodnota hmotnosti | 6,7 | x | x | x |
| | Typ okenní výplně | String | [-] | Popis typu okenní výplně | Kouřová, zrcadlo, tahokov, kůra... | x | x | x |
| | Popis příslušenství | String | [-] | Různá příslušenství - prosklení, bezpečnostní prvky, elektro, doplňky | ALW prosklená hliníková sekce | x | x | x |
| T43 Technické informace | Použití | String | [-] | Specifikace použití světlovodu | pro všechny druhy staveb | x | x | x |
| | Velikost kruhového difuzoru | SinglePrecision | [mm] | Průměr difuzoru | 405 | x | x | x |
| | Velikost čtvercového difuzoru | SinglePrecision | [mm] | Velikost čtverce | 405x405 | x | x | x |
| | Poloměr osvětlení | SinglePrecision | [m] | Hodnota poloměru osvětlení | 1 | x | x | x |
| | Materiál stropního difuzoru | String | [-] | Popis/označení materiálu stropního difuzoru | ABS PMMA, kov s povrchovou úpravou komaxit | x | x | x |
| | Příslušenství | String | [-] | Popis příslušenství | Stavitelný kloub 30° | | x | x |
| | Odráživost povrchu potrubí | SinglePrecision | [%] | Hodnota odráživosti povrchu potrubí | 98 | x | x | x |
| | Doplňky | String | [-] | Popis doplňků | LED - difuzor opatřen LED diodami | | x | x |
| T44 Technické informace | Požární ucpávka | Boolean | [Ano/Ne] | Zda obsahuje prostup požární ucpávku. | Ano / Ne | x | x | x |
| | Požární odolnost požární ucpávky | SinglePrecision | [min] | Udává požární odolnost požární ucpávky v minutách | 60,90,120 | x | x | x |
| T45 Technické informace | Číslo místnosti | String | [-] | V případě bez povrchové úpravy "N/A". | 03 | x | x | x |
| | Typ místnosti | String | [-] | V případě bez povrchové úpravy "N/A". | Pobytová, technická, hygienická | x | x | x |
| | Název místnosti | String | [-] | V případě bez povrchové úpravy "N/A". | Kancelář | x | x | x |
| | Světlá výška místnosti | SinglePrecision | [mm] | Světlá výška místnosti | 2500 | x | x | x |
| | Povrchová úprava podlahy | String | [-] | Textový popis nášlapné vrstvy podlahy | keram. dlažba | x | x | x |
| | Povrchová úprava stěny | String | [-] | Textový popis nášlapné svrchní vrstvy stěny | sádrová omítka | x | x | x |
| | Povrchová úprava stropu | String | [-] | Textový popis nášlapné svrchní vrstvy stropu | sádrová omítka | x | x | x |
| | Celková plocha ploch místnosti | SinglePrecision | [m²] | Plocha všech stěn a stropu místnosti | 84 | x | x | x |
| | Chráněná úniková cesta | Boolean | [Ano/Ne] | Udává zda je místnost chráněnou únikovou cestou | Ano / Ne | x | x | x |
| | Vytápěno | Boolean | [Ano/Ne] | Udává zda je u místnosti kladen požadavek na vytápění | Ano / Ne | x | x | x |
| | Chlazení | Boolean | [Ano/Ne] | Udává zda je u místnosti kladen požadavek na chlazení | Ano / Ne | x | x | x |
| | Nucené větrání místnosti | Boolean | [Ano/Ne] | Udává zda je u místnosti kladen požadavek na nucené větrání | Ano / Ne | x | x | x |
| | Návrhová intenzita osvětlení | SinglePrecision | [lx] | Hodnota návrhové intenzity osvětlení | 15 | x | x | x |
| T46 Technické informace | Číslo zóny | String | [-] | Číselné označení zóny | Z01 | x | x | x |
| | Název zóny | String | [-] | Seskupení více místností do zóny | Gastro, zázemí, skladovací | x | x | x |
| | Stupeň agresivity prostředí | String | [-] | Stupeň agresivity prostředí | C2 | x | x | x |
| | Výbušní prostor | Boolean | [Ano/Ne] | Výbušní prostředí | Ano / Ne | x | x | x |
| | Návrhovaná obsazenost | String | [-] | Návrhová obsazenost pro výpočet evakuovaných osob | 30 | x | x | x |
| | Maximální obsazenost | String | [-] | Návrhová obsazenost pro výpočet TZB a ZTI systémů | 20 | x | x | x |
| T47 Technické informace | Využití/Kapacita | String | [-] | Popis účelu využití zpevněné plochy / Počet stání | 5 | x | x | x |
| | Dešťová kanalizace | Boolean | [Ano/Ne] | Požadavek na odvádění srážkových vod | Ano / Ne | x | x | x |
| | Lapač olejů | Boolean | [Ano/Ne] | Požadavek na umístění lapače ropných látek | Ano / Ne | x | x | x |
| T48 Technické informace | Nosnost | SinglePrecision | [kg] | Udává nosnost výtahu | 350 | x | x | x |
| | Počet přepravovaných osob | String | [-] | Maximální počet přepravovaných osob | 5 | x | x | x |
| | Rozměr šachty | SinglePrecision | [mm] | šířka/hloubka/výška | 1450/1350/3500 | x | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------|--|---|------|-----|------|
| | Rozměr kabiny | SinglePrecision | [mm] | šířka/hloubka/výška | 1000/1000/2000 | x | x | x |
| | Rozměr dveří | SinglePrecision | [mm] | šířka/výška | 800/1900 | x | x | x |
| T49_Technické informace | Připojovací rozměry | SinglePrecision | [mm] | DN připojení | 50, 75, 110 | x | x | x |
| | PN | SinglePrecision | [Mpa] | Tlaková třída/řada | 6, 10, 20, 40 | x | x | x |
| | Napojení na Vytápění | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Chlazení | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T50_Technické informace | Certifikace | Boolean | [Ano/Ne] | Zařízení musí splňovat certifikaci (LEED, BREEM) | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Bezbariérové řešení | Boolean | [Ano/Ne] | Zda má zařízení být navržený jako bezbariérový | Ano/Ne | x | x | x |
| T51_Technické informace | DN | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr | 32, 50, 110, 75/110 | x | x | x |
| | PN | SinglePrecision | [Mpa] | Tlaková třída | 4, 8 | | x | x |
| | Spád | SinglePrecision | [‰] | Spádování potrubí | 2, 3 | | x | x |
| | Typ spojování | String | [-] | Požítý typ spojení | Svařované, hrdlové | | x | x |
| | Povrchová úprava | String | [-] | - | Polep, oplechování, drátování | | x | x |
| | Tepelná vodivost | SinglePrecision | [λ] | - | 0,033 | x | x | x |
| | Difúzní odpor | SinglePrecision | [μ] | - | 50 | x | x | x |
| | Třída reakce na oheň | String | [-] | - | A1,A2 | x | x | x |
| | Požární odolnost | SinglePrecision | [min] | Pokud není požadavek vyplnit N/A | 60 | x | x | x |
| T52_Technické informace | Příslušenství | String | [-] | - | Teleskopický nástavec 625x500, víko PE 625 s těsněním | | x | x |
| T53_Technické informace | Typ napojení | String | [-] | - | závit, příruba | | x | x |
| | Δp - P/S | SinglePrecision | [Pa] | Tlaková ztráta primár/sekundár | 5 | | x | x |
| | Δt - P/S | SinglePrecision | [Pa] | Rozdíl teplot primární / sekundární | 2 | | x | x |
| | PN - P/S | SinglePrecision | [Pa] | Jmenovitý tlak primární / sekundární | 6 | | x | x |
| | Průtok primární | SinglePrecision | [m3/hod] | - | 6 | x | x | x |
| | Průtok sekundární | SinglePrecision | [m3/hod] | - | 9 | x | x | x |
| T54_Technické informace | Typ napojení | String | [-] | - | závit, příruba | | x | x |
| | DN | String | [-] | Jmenovitý průměr v mm | 32 | | x | x |
| | Příkon | SinglePrecision | [W] | - | 1000 | | x | x |
| | Způsob ovládání | String | [-] | - | AM, FM | | x | x |
| | Pracovní bod | SinglePrecision | [m3/h,Pa] | Výpočtový výkon čerpadla - graf | graf | | x | x |
| | Označení větve | String | [-] | - | V1, V2 | | x | x |
| | Dálkové řízení | Boolean | [Ano/Ne] | Např do velínu | Ano / Ne | | x | x |
| | Způsob regulace | String | [-] | - | konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok | x | x | x |
| T55_Technické informace | Elektrický ohřev | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano / Ne | x | x | x |
| | Elektrický ohřev příkon | SinglePrecision | [W] | - | 10 | | x | x |
| | Elektrický ohřev výkon | SinglePrecision | [W] | - | 10 | | x | x |
| | Provozní tlak | SinglePrecision | [Pa] | - | 5 | | x | x |
| T56_Technické informace | Typ napojení | String | [-] | - | závit, bajonet | | x | x |
| | DN napojení | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x | x |
| | Médium | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Dálkové řízení | String | [-] | - | konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok | | x | x |
| T57_Technické informace | Počet jídel | String | [ks] | - | 150 | x | x | x |
| T58_Technické informace | Třída odlučovače | String | [-] | Třída a jmenovitá velikost podle ČSN EN 858 | SOL-2/4M s mříží | x | x | x |
| T59_Technické informace | DN vstup | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x | x |
| | Typ hadice | SinglePrecision | [L] | - | tvarově stálá,... | | x | x |
| | Typ napojení | String | [-] | - | závit, bajonet | | x | x |
| | Požadovaný přetlak | SinglePrecision | [Mpa] | - | 0,2 | x | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|--|--|------|-----|------|
| | Skutečný přetlak | SinglePrecision | [Mpa] | - | 0,5 | x | x | x |
| | Průtok | SinglePrecision | [m3/h] | - | 20 | x | x | x |
| T60_Technické informace | Max. zatížení | SinglePrecision | [kg] | - | 3500 | | x | x |
| | Min. vzdálenost dna modulu od spodu | SinglePrecision | [m] | - | 1 | | x | x |
| | Příslušenství | String | [-] | - | geotextilie 4,8 m2 | | x | x |
| T61_Technické informace | Max. zatížení | SinglePrecision | [kg] | - | 3500 | | x | x |
| | Příslušenství | String | [-] | - | čerpadlo KSB, tlakový spínač Brio 2000, ponorný snímač hladiny, filtrační sada | | x | x |
| T62_Technické informace | Připojovací rozměry | SinglePrecision | [mm] | DN připojení | 50, 75, 110 | | x | x |
| T63_Technické informace | Typ napojení | String | [-] | - | příruba, závit | | x | x |
| | Otevírací tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 3, 4 | | x | x |
| | DN vstup | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x | x |
| | DN výstup | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x | x |
| T64_Technické informace | Pracovní tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 3, 4 | | x | x |
| T65_Technické informace | DN připojovacího potrubí | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x | x |
| | Typ napojení | String | [-] | - | příruba, závit | | x | x |
| | Signalizace | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Provozní tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 3 | | x | x |
| | Typ armatury | String | [-] | - | MK | | x | x |
| | DN armatury | String | [-] | - | 32 | | x | x |
| T66_Technické informace | DN hrdel | SinglePrecision | [mm] | Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví | 32 | | x | x |
| | Rozteče | SinglePrecision | [mm] | Rozestupy | 80 | | x | x |
| | Označení větví | String | [-] | - | V1, V2, V3 | | x | x |
| T67_Technické informace | Typ ovládání | String | [-] | - | Ručně, pohon | | x | x |
| | Typ napojení | String | [-] | - | Příruba, závit, press | | x | x |
| T68_Technické informace | Typ napojení | String | [-] | - | Závitový, přírubový | | x | x |
| | KVS | SinglePrecision | [m3/h] | - | 0,865 | | x | x |
| T69_Technické informace | Měřicí rozsah | SinglePrecision | [°C, kPa] | - | 0-600, 0-80 | | x | x |
| T70_Technické informace | Průtok měřidel | SinglePrecision | [m3/hod] | - | 100 | x | x | x |
| | Tlaková ztráta | SinglePrecision | [kPa] | - | 100 | | x | x |
| | Účel vodoměru | String | [-] | - | fakurační, podružní | | x | x |
| T71_Technické informace | Počet vstupů | String | [-] | - | max. 6 | x | x | x |
| | Rozsah vstupů | SinglePrecision | [mA] | - | 4 - 20 | | x | x |
| | Napájecí napětí | SinglePrecision | [Vac (Hz)] | - | 180 Vac - 240 Vac / 50 Hz | | x | x |
| | Příkon | SinglePrecision | [VA] | - | max. 20 | | x | x |
| | Provozní teplota okolí | SinglePrecision | [°C] | - | 5 - 35 | | x | x |
| | Optická indikace | String | [-] | - | červená LED | | x | x |
| | Akustická indikace | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Výstup | String | [-] | - | RS485 | | x | x |
| T72_Technické informace | Součásti | String | [-] | - | Kulový kohout, pojistný ventil, konektor | x | x | x |
| | Zámek | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | x | x | x |
| | Typy plynů | String | [-] | - | O2, N2O, CO2 | x | x | x |
| | Max. tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 10 | | x | x |
| | Min. tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 7 | | x | x |
| | Jmenovitý tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 9 | | x | x |
| | Průtok | Boolean | [Nm3/h] | - | 43, 75 | | x | x |
| | Vstupní připojení | String | [mm] | Jmenovitý průměr v mm | 16 | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------|--|---|------|-----|------|
| T73_Technické informace | Instalace | String | [-] | umístění zařízení | Stropní, nástěnný, volně stojící | x | x | x |
| | Typ pohybu | String | [-] | - | pevné, zdvižné, otočné, kyvné | | x | x |
| | Počet médií | String | [-] | počet různých druhů přiváděných plynů | 1, 4 | | x | x |
| | Typ médií | String | [-] | druh přiváděných plynů | O2, N2O, CO2 | x | x | x |
| | Provozní tlak | SinglePrecision | [kPa] | - | 60 | | x | x |
| | Vybavení | String | [-] | další prvky mimo napojení médií | osvětlení, zásuvky, volací šnůry | | x | x |
| T74_Technické informace | Jmenovitý tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 7,5 | | x | x |
| | Jmenovitý výkon motoru | SinglePrecision | [kW] | - | 22 | | x | x |
| | Objemový průtok max. | SinglePrecision | [m3/min] | - | 0,89 | | x | x |
| | Objemový průtok min. | SinglePrecision | [m3/min] | - | 3,9 | | x | x |
| | Hladina hluku | SinglePrecision | [dB] | - | 67 | | x | x |
| | | | | | | | | |
| T75_Technické informace | Pracovní tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 11 | | x | x |
| | Součásti | String | [-] | - | tlakoměr, zkušební kohout, pojistňovací ventil | | x | x |
| | Vstupní připojení | String | [-] | - | 3/4, 5/4, 3 | | x | x |
| | | | | | | | | |
| T76_Technické informace | Filtrační schopnost | SinglePrecision | [µm] | minimální rozměr nečistot, které filtr zachytí | 0,01 | x | x | x |
| | Filtrační vložka | String | [-] | Typ filtrační vložky | A2V5-10 | | x | x |
| | Průtok | SinglePrecision | [m3/hod] | - | 240 | | x | x |
| | Odpouštění kondenzátu | String | [-] | - | poloautomatické, automatické | | x | x |
| | Regulační rozsah | SinglePrecision | [bar] | - | 0,5 - 8,5 | | x | x |
| | Vstupní tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 10 | | x | x |
| | Pracovní teplota | SinglePrecision | [°C] | - | 0 - 60 | | x | x |
| | Závit | String | ["] | - | G1 | | x | x |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| T77_Technické informace | Regulace vakua | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | x | x | x |
| | Mezní tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 20 | | x | x |
| | rychlost čerpání | SinglePrecision | [l/min] | - | 20 | | x | x |
| | Indikace chybových hlášení | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Příslušenství | String | [-] | - | emisní chladič, rukojeť | | x | x |
| | | | | | | | | |
| T78_Technické informace | Koncentrace kyslíku | String | [%] | - | 90 - 30 | x | x | x |
| | Koncentrace kyslíku max. | SinglePrecision | [%] | - | 93 | | x | x |
| | Regulace průtoku | SinglePrecision | [l/min] | - | 1 - 8 | | x | x |
| | zvlhčovací nádržka na vodu | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Rozsah tlaku | SinglePrecision | [kPa] | - | 96 - 106 | | x | x |
| | Hladina hluku | SinglePrecision | [dB] | - | 40 | | x | x |
| | Výkon | SinglePrecision | [kW] | - | 130 | | x | x |
| | | | | | automatické vypnutí při přetížení, nebo ztrátě napětí/automatické vypnutí při přehřátí kompresoru | | | |
| | Bezpečnostní systém | String | [-] | - | nepřetržitý | | x | x |
| | Pracovní systém | String | [-] | - | | | x | x |
| | Pracovní teplota | SinglePrecision | [°C] | - | 5 - 40 | | x | x |
| | | | | | | | | |
| T79_Technické informace | Vstupní tlak max. | SinglePrecision | [bar] | - | 25 | | x | x |
| | Vstupní tlak min. | SinglePrecision | [bar] | - | 12 | | x | x |
| | Výstupní tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 4 - 10 | | x | x |
| | Výstupní připojení | String | ["] | - | G1 | | x | x |
| | Vstupní připojení | String | ["] | - | G1 | | x | x |
| | | | | | | | | |
| T80_Technické informace | Výstupní tlak max. | SinglePrecision | [bar] | - | 5 | | x | x |
| | Průtok | SinglePrecision | [l/min] | - | 0 - 10 | | x | x |
| | Vstupní připojení | String | ["] | - | G1 | | x | x |
| | Výstupní připojení | String | ["] | - | G1 | | x | x |
| | | | | | | | | |
| T81_Technické informace | Nominální pracovní tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 4 - 5 | | x | x |
| | Pracovní tlk min. | SinglePrecision | [bar] | - | 3,2 | | x | x |
| | Pracovní tlak max. | SinglePrecision | [bar] | - | 6 | | x | x |
| | Výstupní tlak max. | SinglePrecision | [bar] | - | 10 | | x | x |
| | | | | | | | | |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|--|----------------------------|------|-----|------|
| | Průtok | SinglePrecision | [l/min] | | 1 - 15 | | x | x |
| | Vstupní připojení | String | ["] | - | G1 | | x | x |
| | Výstupní připojení | String | ["] | - | G1 | | x | x |
| T82_Technické informace | Rozsah regulace | SinglePrecision | [mbar] | - | 1080 - 0,1 | | x | x |
| | přesnost | SinglePrecision | [mbar] | - | ±1 | | x | x |
| | Pracovní teplota | SinglePrecision | [°C] | - | 10 - 40 | | x | x |
| | Třída ochrany | String | [-] | - | IP40 | | x | x |
| T83_Technické informace | Vstupní podtlak | SinglePrecision | [mbar] | - | -1000 | | x | x |
| | Rozsah podtlaku | SinglePrecision | [mbar] | - | 0 - -970 | | x | x |
| | Průtok max. | SinglePrecision | [l/min] | - | 45 | | x | x |
| | Vstupní připojení | String | ["] | - | G1 | | x | x |
| | Výstupní připojení | String | ["] | - | G1 | | x | x |
| T84_Technické informace | Vstupní tlak max. | SinglePrecision | [bar] | - | 200 (O2), 110 (CO2) | | x | x |
| T85_Technické informace | Vstupní tlak max. | SinglePrecision | [bar] | - | 200 (O2), 110 (CO2) | | x | x |
| | Výstupní tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 6 - 10 | | x | x |
| | Průtok | SinglePrecision | [Nm3/hod] | - | 30 | | x | x |
| | Výstupní připojení | String | ["] | - | G1/2 | | x | x |
| T86_Technické informace | Filtrační schopnost | SinglePrecision | [µm] | minimální rozměr nečistot, které filtr zachytí | 0,01 | | x | x |
| | Průtok | SinglePrecision | [m3/min] | - | 3,9 | | x | x |
| T87_Technické informace | Provozní hmotnost | SinglePrecision | [kg] | Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny | 254 | | x | x |
| | Provozní kapalina | String | [-] | Typ provozního media | pitná voda, splaškové vody | | x | x |
| | Teplota provozní kapaliny | SinglePrecision | [°C] | Teplota provozní kapaliny | 50 | | x | x |
| T88_Technické informace | Akustický výkon | SinglePrecision | [dB] | Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A" | 43 | x | x | x |
| | Topný výkon | SinglePrecision | [kW] | Celkový topný výkon jednotky | 55 | x | x | x |
| | Chladicí výkon celkový | SinglePrecision | [kW] | Celkový chladicí výkon jednotky | 15 | x | x | x |
| | Chladicí výkon citelný | SinglePrecision | [kW] | Latentní chladicí výkon jednotky | 10 | x | x | x |
| | Provozní tlak | SinglePrecision | [bar] | Maximální dovolený přetlak | 1,5 | x | x | x |
| | PN | SinglePrecision | [Mpa] | Tlaková třída/řada | 6, 10, 20, 40 | x | x | x |
| | Napojení na Vytápění | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Chlazení | Boolean | [Ano/Ne] | Využití např. odpadového tepla | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na ZTI | Boolean | [Ano/Ne] | Využití např. odpadového tepla | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T89_Technické informace | Napojení na Vytápění | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Chlazení | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na ZTI | Boolean | [Ano/Ne] | Využití např. odpadového tepla | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T90_Technické informace | PN | SinglePrecision | [Mpa] | Tlaková třída/řada | 6, 10, 20, 40 | x | x | x |
| T91_Technické informace | Palivový příkon | SinglePrecision | [W] | - | 20 | x | x | x |
| | Elektrický příkon | SinglePrecision | [W] | - | 10 | x | x | x |
| | DN napojení | SinglePrecision | [mm] | - | 150 | | x | x |
| | Typ napojení | String | [-] | - | příruba, závit | | x | x |
| | Objem vody | SinglePrecision | [L] | Objem vody v systému | 5000 | | x | x |
| | Dálkové řízení | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Druh paliva | String | [-] | - | Plyn, LTO, PB, Elektřina | x | x | x |
| | Průměr spalínové cesty | SinglePrecision | [mm] | - | 150 | | x | x |
| | Typ spalínové cesty | String | [-] | - | Plast, nerez | x | x | x |
| | Teplota spalin | SinglePrecision | [°C] | - | 300 | | x | x |
| | Dálkové řízení | Boolean | [Ano/Ne] | Např do velínu | Ano/Ne | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|---|-----------------------------|------|-----|------|
| T92_Technické informace | DN | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x | x |
| | Typ napojení | String | [-] | - | příruba, závit | | x | x |
| | Maximální průtok | SinglePrecision | [m3/hod] | - | 5 | x | x | x |
| T93_Technické informace | DN | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x | x |
| | DN hrdel | SinglePrecision | [mm] | Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví | 32 | | x | x |
| | Rozteče | SinglePrecision | [mm] | Rozestupy | 80 | | x | x |
| | Počet větví | String | [-] | - | 2 | x | x | x |
| | Označení větví | String | [-] | - | V1, V2, V3 | | x | x |
| | Maximální průtok | SinglePrecision | [m3/hod] | - | 5 | x | x | x |
| T94_Technické informace | Typ chladiva zdroje chladu | String | [-] | Typ použitého chladiva v zařízení | R-410A, R32 | x | x | x |
| | DN napojení | SinglePrecision | [mm] | - | 150 | | x | x |
| | Typ napojení | String | [-] | - | příruba, závit | | x | x |
| | Médium | String | [-] | - | R410A | | x | x |
| | Dálkové řízení | Boolean | [Ano/Ne] | Např do velínu | Ano/Ne | | x | x |
| | Provozní proud | SinglePrecision | [A] | - | 200 | x | x | x |
| | Napětí | SinglePrecision | [V/Hz] | - | 150 | x | x | x |
| T95_Technické informace | Typ chladiva zdroje chladu | String | [-] | Typ použitého chladiva v zařízení | R-410A, R32 | x | x | x |
| | DN napojení | SinglePrecision | [mm] | - | 150 | | x | x |
| | Typ napojení | String | [-] | - | příruba, závit | | x | x |
| | Médium | String | [-] | - | R410A | | x | x |
| | Dálkové řízení | Boolean | [Ano/Ne] | Např do velínu | Ano/Ne | | x | x |
| | Startovací proud | SinglePrecision | [A] | - | 200 | | x | x |
| | Příkon | SinglePrecision | [kW] | - | 150 | | x | x |
| | Detekce úniku | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | x | x | x |
| | | | | | | | | |
| T96_Technické informace | Proudění | String | [-] | Typ proudění | Souproudý, protiproudý | | x | x |
| T97_Technické informace | PN | SinglePrecision | [Mpa] | Tlaková třída/řada | 5 | | x | x |
| | Výkon výměníku při teplotním spáde | SinglePrecision | [kW] | - | 9/6 | | x | x |
| | Provozní teplota kapaliny | SinglePrecision | [°C] | - | 60 | | x | x |
| T98_Technické informace | Minimální/maximální tlak pro doplňov | SinglePrecision | [Pa] | - | 9/6 | | x | x |
| T99_Technické informace | Výkon | SinglePrecision | [W] | - | 500 | x | x | x |
| | DN | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x | x |
| | Typ TRV | String | [-] | Typ termoregulačního ventilu včetně stupně nastavení | č.2 | | x | x |
| | Typ zavěšení | String | [-] | - | Přímý závěs, konzole | | x | x |
| | Typ připojení | String | [-] | - | Klasické, VK-8, VKM-8, VKU | | x | x |
| | Typ připojovacího šroubení | String | [-] | - | H, R, P | | x | x |
| | Termoregulační hlavice | String | [-] | Typ ovládání TR hlavice | Ruční, elektrická, oddálená | | x | x |
| | Barva | String | [-] | Barevné řešení tělesa (RAL) | RAL | | x | x |
| T100_Technické informace | Rozteč | SinglePrecision | [mm] | - | 200 | x | x | x |
| | Výkon | SinglePrecision | [W] | - | 1500 | x | x | x |
| | Regulace | String | [-] | - | Elektrické, termostatické | | x | x |
| | Teplota povrchu smyčky | SinglePrecision | [°C] | - | 40 | | x | x |
| | Průtok | SinglePrecision | [l/s] | - | 9/6 | x | x | x |
| T101_Technické informace | Výkon | SinglePrecision | [W] | - | 3000 | x | x | x |
| | Regulace | String | [-] | - | | | x | x |
| T102_Technické informace | Průtok | SinglePrecision | [m³/h, l/min] | - | 3000 | x | x | x |
| | PN | SinglePrecision | [Mpa] | Tlaková řada potrubí | 6, 10, 20, 40 | x | x | x |
| | DN (u měděných a plastových potrubí) | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | x | x | x |
| | Povrchová úprava | String | [-] | Pokud není, tak "N/A" | Základní barva, Krycí nátěr | | x | x |
| | Kotvení, pevné body | String | [-] | Systém kotvení nebo pevných bodů, pokud není, tak "N/A" | Hilti Sikla | | x | x |
| | | | | | | | | |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------|---|---|------|-----|------|
| T103_Technické informace | DN | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x | x |
| | KVS | SinglePrecision | [m3/h] | - | 0,865 | x | x | x |
| | Typ ovládání | String | [-] | - | Ruční, elektrický | | x | x |
| | Typ napojení | String | [-] | - | Závitové, přírubové | | x | x |
| | Stupeň nastavení | SinglePrecision | [m3/h] | Výpočtové hodnoty regulace, pokud nejsou "N/A" | 500 | | x | x |
| | Tlaková ztráta | SinglePrecision | [Pa] | Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A" | 25 | | x | x |
| T104_Technické informace | Typ napojení | String | [-] | - | Závitový, přírubový | | x | x |
| | KVS | SinglePrecision | [m3/h] | - | 0,865 | x | x | x |
| | Tlaková ztráta | SinglePrecision | [Pa] | Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A" | 25 | | x | x |
| | Průtok | SinglePrecision | [m³/h, l/min] | - | 3000 | x | x | x |
| T105_Technické informace | Minimální prostor před | SinglePrecision | mm | Prostor před generátorem | 1000 | x | x | x |
| | Napětí baterie | SinglePrecision | [V] | Napětí baterie | 25 | | x | x |
| | Kapacita baterie | SinglePrecision | [Ah] | Kapacita baterie | 30 | | x | x |
| | Palivo | String | [-] | Palivo - benzin, nafta, plyn | NAFTA | | x | x |
| | Objem palivové nádrže | SinglePrecision | [l] | Objem palivové nádrže | 100 | | x | x |
| | Spotřeba | SinglePrecision | [l/hod] | Spotřeba | 10 | | x | x |
| T106_Technické informace | Upevnění / kotvení | String | [-] | V případě požadavků na speciální upevnění, jinak "N/A" | Závitové tyče, konzoly | | x | x |
| | Nosnost | SinglePrecision | [kg/m] | Minimální únosnost lávky | 50 | | x | x |
| | Kabely v trase | String | [-] | Počet a typ kabelů obsažených v trase | 3x CYKY J 3x2,5, 7x AYKY J 5x16, 50x UTP CAT6 | | x | x |
| T107_Technické informace | Stupeň krytí | String | [-] | Krytí - prašnost a vlhkost | IP30/20, IP67, IP44 | x | x | x |
| T108_Technické informace | Stupeň krytí | String | [-] | Krytí - prašnost a vlhkost | IP30/20, IP67, IP44 | x | x | x |
| | Počet pozic | String | [-] | Počet pozic pro moduly | 1,3,5,10 | x | x | x |
| T108_Technické informace | Stupeň krytí | String | [-] | Krytí - prašnost a vlhkost | IP30/20, IP67, IP44 | x | x | x |
| | Montáž | String | [-] | Typ montáže | Přisazená, zapuštěná | x | x | x |
| T110_Technické informace | Napětí | SinglePrecision | [V] | Napětí zásuvky | 230, 400 | x | x | x |
| | Sestava | String | [-] | Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy | 1,2,4 | x | x | x |
| | Jištění | Boolean | [Ano/Ne] | Jištění zásuvky proudovým chráničem | Ano/Ne | x | x | x |
| | Přepětová ochrana | Boolean | [Ano/Ne] | Požadavek na přepětovou ochranu | Ano/Ne | x | x | x |
| | Napájení z rozvaděče/číslo jističe | String | [-] | Napájení - odkud | RON.TS.20.01/FA1 | x | x | x |
| | Počet polů | String | [-] | Počet polů/fází | 3 | | x | x |
| T111_Technické informace | Napětí | SinglePrecision | [V] | Napětí zásuvky | 230, 400 | x | x | x |
| | Sestava | String | [-] | Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy | 1,2,4 | x | x | x |
| | Řazení | String | [-] | Typ řazení | 1/0, 1, 5, 6, 7, So, 6+6, Žaluziový | | x | x |
| | Přístrojová krabice | String | [-] | V případě speciálních požadavků, např z důvodů osazení inteligentních aktorů, jinak | KU68 | | x | x |
| | Označení okruhu | String | [-] | Okruh | TN-S2 | x | x | x |
| | Napájení z rozvaděče/číslo jističe | String | [-] | Napájení - odkud | RON.TS.20.01/FA1 | x | x | x |
| | Přepětová ochrana | Boolean | [Ano/Ne] | Požadavek na přepětovou ochranu | Ano/Ne | x | x | x |
| T112_Technické informace | Integrované nouzové osvětlení | Boolean | [Ano/Ne] | Požadavek na integrované nouzové osvětlení | Ano/Ne | x | x | x |
| | Integrované pohybové čidlo | Boolean | [Ano/Ne] | Požadavek na integrované pohybové čidlo | Ano/Ne | x | x | x |
| | Světelný tok | SinglePrecision | [lm] | Požadovaný světelný tok | 2000 | x | x | x |
| | Světelný zdroj | SinglePrecision | [lm] | Typ světelného zdroje | - | x | x | x |
| | Příkon | SinglePrecision | [kW] | Příkon | 5 | | x | x |
| | Napětí | SinglePrecision | [V] | Napětí | 12 - 230 | | x | x |
| | Způsob ovládání | String | [-] | Způsob ovládání | lokální vypínač, BAS | | x | x |
| | Napájení z rozvaděče/číslo jističe | String | [-] | Napájení - odkud | RON.TS.20.01/FA1 | x | x | x |
| T113_Technické informace | Světelný tok | SinglePrecision | [lm] | Požadovaný světelný tok | 2000 | x | x | x |
| | Světelný zdroj | SinglePrecision | [lm] | Typ světelného zdroje | - | x | x | x |
| | Příkon | SinglePrecision | [kW] | Příkon | 5 | | x | x |
| | Způsob ovládání | String | [-] | Způsob ovládání | lokální vypínač, BAS | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------|--|---|------|-----|------|
| | Požadovaná intenzita | SinglePrecision | [lx] | Požadovaná intenzita nouzového osvětlení | 50 | | x | x |
| T114_Technické informace | Poloměr valcí se koule | SinglePrecision | [m] | - | 30 | | x | x |
| | Odstupová vzdálenost | SinglePrecision | [m] | - | 20 | | x | x |
| T115_Technické informace | Funkce měření intenzity světla | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano / Ne | | x | x |
| T116_Technické informace | Přenosová charakteristika | SinglePrecision | [A] | - | 300, 500 | | x | x |
| T117_Technické informace | Systém řízení přístupu | String | [-] | Označení systému řízení přístupu | RFID authentication card podle ISO/IEC 14443 A a B | x | x | x |
| | Použití zařízení | String | [-] | Popis použití | Nabíjecí stanice pro elektromobily | x | x | x |
| | Typ instalace | String | [-] | Popis typu instalace | Venkovní/vnitřní | x | x | x |
| | Místo instalace | String | [-] | Popis místa instalace | Montáž na stěnu/ Stojan s podstavcem | x | x | x |
| | Vstupní Napětí | String | [-] | Hodnota vstupního napětí | 360...440V AC při 50...60Hz, 3 fáze | | x | x |
| | Vstupní proud | String | [-] | Hodnota vstupního proudu | 38...42 A | | x | x |
| | Jm. výstupní výkon | String | [-] | Hodnota jmenovitého vstupního výkonu | CHAdEMO: 24kW, 1,5...65 A, 150...500 V, DC | | x | x |
| | Typ výstupu | String | [-] | Popis typu výstupu | Pravá strana : 1 nabíjecí kabel 3,25m nevouvací | | x | x |
| | Počet výstupů | String | [-] | Počet výstupů | 2 | | x | x |
| | Typ konektoru | String | [-] | Označení typu konektoru | SAE CCS Combo 2 | | x | x |
| | Typ ochrany | String | [-] | Popis typu ochrany nabíjecí stanice | Proti zkratu, přetížení, nárůstu teploty, zemní ochrana | x | x | x |
| | Typ displeje | String | [-] | Popis typu displeje | LCD dotykový displej, 7" | x | x | x |
| | Typ ovládacího tlačítka | String | [-] | Uvedení označení ovládacích tlačítek | Start, Stop, Nouzové zastavení | x | x | x |
| | Stupeň krytí | String | [-] | Označení stupně krytí | IP 55 | | x | x |
| | Stupeň ochrany lk | String | [-] | Označení stupně ochrany | IK10 | | x | x |
| | Účinnost | String | [-] | Hodnota účinnosti | 0,95 | | x | x |
| | Provozní teplota | String | [-] | Hodnota provozních teplot | -25...50°C | | x | x |
| | Pracovní nadmořská výška | String | [-] | Hodnota pracovní nadmořské výšky | 0...2000 m | | x | x |
| | Relativní vlhkost | String | [-] | Hodnota provozní relativní vlhkosti | 10...95% | | x | x |
| T118_Technické informace | Výkon | SinglePrecision | [W] | Typ detekce pohybu | 6,9,10 | | x | x |
| | Montážní otvor | SinglePrecision | [mm] | Rozměr montážního otvoru | 100 | x | x | x |
| | Pracovní teplota | SinglePrecision | [°C] | od -25 do 55°C | 30 | | x | x |
| T119_Technické informace | Rozsah | String | [-] | - | 47 - 862 | | x | x |
| | Výstupní úroveň | String | [-] | - | 110 | | x | x |
| | Konektory | String | [-] | - | F female | | x | x |
| | Vstup/Výstup | String | [-] | - | 1x/1x | | x | x |
| | Napájení | SinglePrecision | [V] | - | 230 | x | x | x |
| T120_Technické informace | Příkon | SinglePrecision | [W] | - | 50 | x | x | x |
| | Napájení | SinglePrecision | [V] | - | 230 | x | x | x |
| T121_Technické informace | Stupeň krytí | String | [-] | Krytí - prašnost a vlhkost | IP30/20, IP67, IP44 | x | x | x |
| | Příkon | SinglePrecision | [W] | - | 50 | x | x | x |
| T122_Technické informace | Počet řízených čteček | String | [-] | Počet napojených podružných čteček | 5, 10 | | x | x |
| T123_Technické informace | Rozměry tunelu | SinglePrecision | [mm] | - | 620x 420 | x | x | x |
| T124_Technické informace | Průchodnost | SinglePrecision | průchod/min | Počet možných průchodů za minutu | 50 | | x | x |
| | Metoda identifikace | String | [-] | - | volný vstup | | x | x |
| T125_Technické informace | Počet U | String | [-] | - | 24U | | x | x |
| | Obsah | String | [-] | Výčet systémů obsažených v Racku | Internet, EPS, CCTV, SNS, IP telefon atd. | | x | x |
| | Počet patch panelů | String | [-] | - | 8x 24 RJ45 | | x | x |
| T126_Technické informace | Počet konektorů | String | [-] | - | 1, 2 | x | x | x |
| | Konektor | String | [-] | Typ konektoru | RJ 45 | | x | x |
| T127_Technické informace | Optický zoom | String | [-] | Pokud neumí "N/A" | 8x | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|---|-----------------|----------|--|---|------|-----|------|
| | Rotace horizontální vertikální | String | [-] | Horizontální/ vertikální, pokud neumí "N/A" | 360°/180° | | x | x |
| | Noční vidění a IR přísvit | String | [-] | Pokud neumí "N/A" | 3m, 8m, 12m | | x | x |
| | Záznam | String | [-] | - | 25 sn/s | | x | x |
| | Rozlišení | String | [-] | - | 8MP, 4MP | | x | x |
| | Ohnisková vzdálenost | String | [-] | - | 2,5-12mm | | x | x |
| | Úhel záběru | String | [-] | - | 120° | | x | x |
| | Citlivost | String | [-] | - | 0,01 lux barva/černobílá | | x | x |
| | Mikrofon | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| T128_ Technické informace | Počet a kvalita připojení | String | [-] | Počet připojení pro kamery a jejich rozlišení | 20x 4K | | x | x |
| | Počet disků | String | [-] | - | 5x 8TB 3,5" | | x | x |
| T129_ Technické informace | Úhlopříčka | SinglePrecision | ["] | - | 24", 27" | | x | x |
| | Nástěná montáž | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| T130_ Technické informace | Kategorie zabezpečení | String | [-] | Kategorie dle ČSN EN 50 131-1 | 1,2,3,4 | | x | x |
| | Pracovní vzdálenost | SinglePrecision | [m] | - | 10 | | x | x |
| T131_ Technické informace | Umístění magnetu | String | [-] | Popis umístění na výplni otvoru, typ montáže | Zápuštná montáž, na boku, nahoře, | | x | x |
| | Pracovní vzdálenost | SinglePrecision | [m] | - | 10 | | x | x |
| T132_ Technické informace | Minimální prostor před | SinglePrecision | [m] | Minimální prostor před napájecím zdrojem | 2 | | x | x |
| T133_ Technické informace | Počet zón/skupin | String | [-] | - | 96/16 | | x | x |
| T134_ Technické informace | Audio | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Video | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| T135_ Technické informace | Profese | String | [-] | Definice profese které čidlo/senzor měří/reguluje | VZT, UTCH, ARS, ZTI atd. | | x | x |
| | Element | String | [-] | Definice elementu který čidlo/senzor měří/reguluje | Uzávěr, klapka, podlaha, stěna, ventilátor, čerpadla atd. | | x | x |
| | Zóna | String | [-] | Přířazení prkvu MaR do měřicí/regulační zóny - topení, chlazení, řízení osvětlené atd., zejména u Fit-out prostorů | Z01, Z02, Z03 | | x | x |
| | Další údaje specifické pro jednotlivé p | String | [-] | Potřebné údaje pro jednoznačené určení koncového elementu | Měřicí rozsah, limity, velikost, spínací hodnota atd | | x | x |
| | Detekovaná látka | String | [-] | Název detekované látky | CO2 | | x | x |
| T136_ Technické informace | Výkon | SinglePrecision | [W] | Typ detekce pohybu | 6,9,10 | | x | x |
| | Montážní otvor | SinglePrecision | [mm] | Rozměr montážního otvoru | 100 | | x | x |
| | Pracovní teplota | SinglePrecision | [°C] | od -25 do 55°C | 30 | | x | x |
| | Citlivost | SinglePrecision | [dB] | - | 91 | | x | x |
| | Vyzařovací úhel | SinglePrecision | [°] | - | 174 | | x | x |
| | Úroveň akustického tlaku | SinglePrecision | [dB] | Úroveň maximálního akustického tlaku | 50 | | x | x |
| T137_ Technické informace | Číslo hlásiče | String | [-] | Unikátní číslo hlásiče | 1250 | | x | x |
| | Výška | SinglePrecision | [mm] | Výška umístění hlásiče v místnosti | 2500 | | x | x |
| T138_ Technické informace | Číslo ústředny | String | [-] | Unikátní číslo hlásiče | 1250 | | x | x |
| T139_ Technické informace | Povrchová úprava | String | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Pozink, RAL | | x | x |
| | K-faktor | String | [-] | Průtok vody sprinklerem | 57, 80, 115, 160 | | x | x |
| | Otevírací teplota | SinglePrecision | [°C] | Teplota při které sprinkler otevře | 68, 93, 141 | | x | x |
| | Typ hlavice | String | [-] | Typ hlavice | SSU, SSP, SSH | | x | x |
| | Velikost hlavice | SinglePrecision | ["] | Určuje velikost hlavice | 1/2, 3/4 | | x | x |
| | Provozní tlak | SinglePrecision | [bar] | Určuje provozní tlak sprinkleru | 0.35, 0.5, 1, 2, 60, 100 | | x | x |
| | Průměr otvoru | SinglePrecision | [mm] | V případě, že se nejedná o plynovou hlavici "N/A" | 3.5 | | x | x |
| | Citlivost | String | [-] | Určuje rychlost otevření sprinkleru | standardní, rychlá | | x | x |
| T140_ Technické informace | DN | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr | 32, 50, 110, 75/110 | x | x | x |
| | PN | SinglePrecision | [bar] | Tlaková třída | 16 | x | x | x |
| | Typ izolace | String | [-] | Použitý materiál izolace | PE, vata | x | x | x |
| | Tloušťka izolace | SinglePrecision | [mm] | Zvolená tloušťka izolace | 15, 30 | x | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|---|--|------|-----|------|
| | Povrchová úprava | String | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Pozink, RAL | | x | x |
| | Kotevní systém | String | [-] | Popis typu kotvení | Konzole, závitová tyč, třmen, stabilika | | x | x |
| | Tloušťka stěny | SinglePrecision | [mm] | Tloušťka stěny | 12 | | x | x |
| | Spád | SinglePrecision | [%] | Spádování potrubí | 2, 3 | | x | x |
| | Typ spojování | String | [-] | Požítý typ spojení | Svařované, spojované, lisované | | x | x |
| T141 Technické informace | DN | SinglePrecision | [mm] | Připojovací DN příslušenství | 32, 50, 50/110, 110 | x | x | x |
| | PN | SinglePrecision | [Mpa] | Tlaková třída/řada | 6, 10, 20, 40 | x | x | x |
| | Napojení na Vytápění | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T142 Technické informace | Požární odolnost | SinglePrecision | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | 30, 45, 60 | x | x | x |
| | Krytí | String | [-] | Krytí - prašnost a vlhkost | IP44, IP55 | | x | x |
| | Napojení na Vytápění | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na MaŘ | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T143 Technické informace | Požární odolnost | SinglePrecision | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | 30, 45, 60 | x | x | x |
| | Povrchová úprava | String | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Žárově zinkovaný, RAL7001 | | x | x |
| | Napojení na Vytápění | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na MaŘ | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T144 Technické informace | Charakteristika | String | [-] | Charakteristika čerpadla - průtok a výtlačná výška | Q, H - graf | | x | x |
| | Příkon | SinglePrecision | [kW] | - | 37, 55 | | x | x |
| | Pracovní bod | SinglePrecision | [m3/h,Pa] | Výpočtový výkon čerpadla - graf | graf | | x | x |
| T145 Technické informace | Dimenze hadice | SinglePrecision | [DN] | Dimenze použitých hadic | 50, 65 | | x | x |
| | Počet přípojek | String | [-] | Počet přípojných bodů pro hadice | 1, 2 | | x | x |
| | DN vstup | SinglePrecision | [mm] | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x | x |
| | Typ potrubí | SinglePrecision | [L] | - | tvárově stálá,... | | x | x |
| | Typ napojení | String | [-] | - | závit, bajonet | | x | x |
| T146 Technické informace | Pohon | String | [-] | Výrobce a typ pohonu | např. 200 x 250 mm; nebo průměr 350 mm, atd. | | x | x |
| | Typ iniciace | String | [-] | - | EPS, tavná | | x | x |
| | Typ instalace | String | [-] | - | SDK, prostup | | x | x |
| | Označení I/O automatu ŘS | String | [-] | I/O = vstup/výstup z automatu ŘS | karta 5, vstup 32 (výstup 32) | | x | x |
| T147 Technické informace | Typ iniciace | String | [-] | - | EPS, tavná | | x | x |
| | Typ instalace | String | [-] | - | SDK, prostup | | x | x |
| T148 Technické informace | Typ iniciace | String | [-] | - | EPS, tavná | | x | x |
| | Signalizace - rozváděč | String | [-] | Rozváděč signalizace provozních stavů | R245 | | x | x |
| | Označení I/O automatu ŘS | String | [-] | I/O = vstup/výstup z automatu ŘS | karta 5, vstup 32 (výstup 32) | | x | x |
| T149 Technické informace | Typ instalace | String | [-] | - | SDK, prostup | | x | x |
| T150 Technické informace | Bočnice | String | [-] | - | Pevná, spouštěcí | | x | x |
| | Hrazda | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Kolečka | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Nastavitelná výška | SinglePrecision | [mm] | - | 400 - 800 | | x | x |
| | Matrace | SinglePrecision | [mm] | - | 900x2000 mm | | x | x |
| | Elektrické polohování | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Nosnost | SinglePrecision | [kg] | - | 91 | | x | x |
| T151 Technické informace | Instalace | String | [-] | - | pevné, otočné | | x | x |
| | Výška instalace | SinglePrecision | [mm] | Pouze pokud se jedná o nástěnnou instalaci | 1000 mm | | x | x |
| T152 Technické informace | Kolečka | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Nastavitelná výška | SinglePrecision | [mm] | - | 400 - 800 | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------|----------------------------------|---|------|-----|------|
| | Elektrické polohování | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Nosnost | SinglePrecision | [kg] | - | 91 | | x | x |
| | Područky | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| | Držák na roli papíru | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| T153_Technické informace | Nosnost kolejnice | SinglePrecision | [kg] | - | 91 | | x | x |
| | Stropní zvedák | String | [-] | Typ zvedáku | Liko Multirall 200 | | x | x |
| | Nosnost zvedáku | SinglePrecision | [kg] | - | 90 | | x | x |
| | Váha zvedáku | SinglePrecision | [kg] | - | 8 | | x | x |
| | Rozsah zvedání | SinglePrecision | [cm] | - | 160 | | x | x |
| T154_Technické informace | Nosnost | SinglePrecision | [kg] | - | 91 | | x | x |
| T155_Technické informace | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Instalace | String | [-] | Způsob instalace prvku | Stropní, nástěnný, volně stojící | | x | x |
| T156_Technické informace | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na ZTI | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T157_Technické informace | Vrstvy | String | [-] | Materiálový popis vrstev vozovky | ACO 11, 50 mm (asfaltový beton) ŠCM 32/63, 150 mm (šterk částečně prolitý cementovou maltou) ŠDB 0/63, 200 mm (šterkodrť typ B) | | x | x |
| T158_Technické informace | Počet parkovacích míst | String | [-] | - | 45 | x | x | x |
| T159_Technické informace | Latinský název | String | [-] | - | Buxus sempervirens 'Arborescens' | | x | x |
| T160_Technické informace | Druhy květin | String | [-] | - | - | | x | x |
| T161_Technické informace | Způsob ovládání | String | [-] | - | senzorové, mechanické | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T162_Technické informace | Víko | Boolean | [Ano/Ne] | - | Ano/Ne | | x | x |
| T163_Technické informace | Typ vodotěsné vrstvy | String | [-] | - | Jezírková fólie Fatra Aquaplast 805 | x | x | x |
| | Materiál vodotěsné vrstvy | String | [-] | - | PVCP | x | x | x |
| | Tloušťka vodotěsné vrstvy | SinglePrecision | [mm] | - | 2 | | x | x |
| | Plocha vodotěsné vrstvy | SinglePrecision | [m2] | - | 65 | | x | x |
| | Typ separační vrstvy | String | [-] | - | Geotextílie 300 g/m2 | | x | x |
| | Tloušťka separační vrstvy | SinglePrecision | [mm] | - | 1,5 | | x | x |
| T164_Technické informace | Max. průtok | SinglePrecision | [l/h] | - | 3000 | | x | x |
| | Max. zatížení | SinglePrecision | [kg] | - | 90 | | x | x |
| T165_Technické informace | Napětí | SinglePrecision | [V] | - | 220 - 230 | | x | x |
| | Max. dopravovaná výška | SinglePrecision | [m] | - | 1,3 | | x | x |
| | Max. čerpané množství | SinglePrecision | [l/h] | - | 1100 | | x | x |
| | Připojovací rozměry | SinglePrecision | ["] | - | 3/4 | | x | x |
| | Tlak | SinglePrecision | [bar] | - | 0 - 0,127 | | x | x |
| | Výkon | SinglePrecision | [W] | - | 12 | | x | x |
| T166_Technické informace | Napětí | SinglePrecision | [V] | - | 230 | | x | x |
| | Max. průtok | SinglePrecision | [l/h] | - | 3300 | | x | x |
| | Příkon | SinglePrecision | [W] | - | 11 | | x | x |
| T167_Technické informace | Jmenovité napětí | SinglePrecision | [V] | - | 220 - 240 | | x | x |
| | Hlučnost | SinglePrecision | [dB] | - | 50 | | x | x |
| | Tlak | SinglePrecision | [Mpa] | - | 0,038 | | x | x |
| | Průtok | SinglePrecision | [l/min] | - | 120 | | x | x |
| | Připojovací rozměry | SinglePrecision | [mm] | - | 10/13 | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|---|---|------|-----|------|
| | Příkon | SinglePrecision | [W] | - | 90 | | x | x |
| T168 Technické informace | Voděodolnost | String | [-] | - | IPX4 | | x | x |
| T169 Technické informace | Rozsah teplot | SinglePrecision | [°C] | - | 100-270 | | x | x |
| T170 Technické informace | Chladivo | String | [-] | typ chladiva pro provoz | R290 / bez freonů | | x | x |
| T171 Technické informace | Počet kohoutů | String | [-] | - | 3 | | x | x |
| | Typ chlazení | String | [-] | - | mokré / suché | | x | x |
| | Umístění chlazení | String | [-] | - | podpultové | | x | x |
| T172 Technické informace | Připojovací rozměry | SinglePrecision | [mm] | DN připojení | 50, 75, 110 | x | x | x |
| | Tlaková odolnost | SinglePrecision | [Mpa] | Tlaková třída/fada | 6, 10, 20, 40 | x | x | x |
| | Teplota vody | SinglePrecision | [°C] | Provozní teplota vody | 30 - 35 | x | x | x |
| | Napojení na Vytápění | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Chlazení | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T173 Technické informace | Připojovací rozměry | SinglePrecision | [mm] | DN připojení | 50, 75, 110 | x | x | x |
| T174 Technické informace | Recirkulace | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T175 Technické informace | Počet komor | SinglePrecision | [ks] | - | 4 | | x | x |
| | Recirkulace | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| T176 Technické informace | Kapacita | SinglePrecision | [os] | | 4+1 | | x | x |
| | Masáž | Boolean | [Ano/Ne] | | Perličková, hyrdomasáž | | x | x |
| T177 Technické informace | Recirkulace | Boolean | [Ano/Ne] | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | x |
| | Masáž | Boolean | [Ano/Ne] | | Perličková, hyrdomasáž | | x | x |
| T178 Technické informace | Napětí | SinglePrecision | [V] | - | 230 | | x | x |
| | max. průtok | SinglePrecision | [l/h] | - | 3300 | | x | x |
| | Max. sání / max. výtlač | SinglePrecision | [mbar] | - | -110 / 130 | | x | x |
| | Hlučnost | SinglePrecision | [dB] | - | 53 | | x | x |
| T179 Technické informace | Max. průtok | SinglePrecision | [m³/h] | | 6 | | x | x |
| | Třída ochrany | String | [-] | - | IPX 44 | | x | x |
| | Max. provozní tlak | SinglePrecision | [bar] | | 0,3 | | x | x |
| | Napětí | SinglePrecision | [V] | - | 230 | | x | x |
| T180 Technické informace | Provedení | String | [-] | | jednonosníkový, dvounosníkový | | x | x |
| | Kotvení | String | [-] | | podvěsný, podpěrný | | x | x |
| | Nosnost | SinglePrecision | [kg] | | 2000 | | x | x |
| | Pohon | String | [-] | | Manuální, elektrický | | x | x |
| T181 Technické informace | Počet jednotek | SinglePrecision | [ks] | | 3 | | x | x |
| | Typ jednotky | SinglePrecision | [ks] | | pevné | | x | x |
| | Nosnost jednotky | SinglePrecision | [kg] | | 2000 | | x | x |
| | Celková nosnost | SinglePrecision | [kg] | | 2000 | | x | x |
| | Nouzové spuštění | Boolean | [Ano/Ne] | | Ano/Ne | | x | x |
| | Pohon | String | [-] | | hydraulický | | x | x |
| | Příkon motoru | SinglePrecision | [kW] | | 3 | | x | x |
| | Výška zdvihu | SinglePrecision | [mm] | | 1900 | | x | x |
| | Délka ramen | SinglePrecision | [mm] | | 800 | | x | x |
| | Rozsah pojezdu | SinglePrecision | [mm] | | 4000 | | | |
| | Vybavení | | [-] | Doplňující vybavení | Nastavitelné nástavce, adaptéry pro zvedání za kola | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------|---|--------------------------------------|------|-----|------|
| | Napojení na MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na EPS | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| T182 Technické informace | Zatížení na nápravu | SinglePrecision | [t] | | 10 | | x | x |
| | Příkon motorů | SinglePrecision | [kW] | | 13 | | x | x |
| | Brzdná síla | SinglePrecision | [kN] | | 39 | | x | x |
| | Zkušební rychlost | SinglePrecision | [km/h] | | 0-7/0-39 | | x | x |
| | Napájení | SinglePrecision | [V/HZ] | | 400 V/50Hz | | x | x |
| | Protisměrný běh válců | Boolean | [Ano/Ne] | | Ano/Ne | | x | x |
| | Vybavení | | [-] | Doplňující vybavení | snímače, nabíjecí stanice | | x | x |
| | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na EPS | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| T183 Technické informace | Napojení na Elektro | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na MaR | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | Napojení na EPS | Boolean | [Ano/Ne] | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | x |
| | | | | | | | | |
| T184 Technické informace | Výkon panelu | SinglePrecision | [kW] | | 3 | | x | x |
| | Tolerance nominálního výkonu | SinglePrecision | [%] | | 2,5 | | x | x |
| | Účinnost panelu | SinglePrecision | [%] | | 15 | | x | x |
| | Montážní prvky panelu | String | [-] | | nosné držáky | | x | x |
| | Napětí naprázdno | SinglePrecision | [V] | | 40 | | x | x |
| | Zkratový proud | SinglePrecision | [A] | | 10.2 | | x | x |
| T185 Technické informace | IP Krytí | String | [-] | | IP 65 | | x | x |
| | Výkon | SinglePrecision | [kW] | | 3 | | x | x |
| | Účinnost | SinglePrecision | [%] | | 15 | | x | x |
| | Rozsah napětí baterie | SinglePrecision | [V] | | 100 - 200 | | x | x |
| | AC Výstupní výkon | SinglePrecision | [kW] | | 4,5 | | x | x |
| | AC síťová frekvence | SinglePrecision | [V/HZ] | | 400 V/50Hz | | x | x |
| | Provozní teplota | SinglePrecision | [°C] | | 50 | | x | x |
| | Třída ochrany | String | [-] | | I+II | | x | x |
| | | | | | | | | |
| T186 Technické informace | Uchycení fotovoltaických panelů | String | [-] | způsob uchycení panelů na konstrukci | svařované trojúhelníkové kovové rámy | | x | x |
| T187 Technické informace | Kapacita | SinglePrecision | [Ah] | | 100 | | x | x |
| | Materiál | String | [-] | | plast | | x | x |
| | Účinnost | SinglePrecision | [%] | | 15 | | x | x |
| | Jmenovité napětí | SinglePrecision | [V] | | 12 | | x | x |
| | Napětí nabíjení | SinglePrecision | [V] | | 14,6 | | x | x |
| | Jmenovité/Maximální proud | SinglePrecision | [A] | | 50/100 | | x | x |
| | Třída ochrany | String | [-] | | I+II | | x | x |
| | IP Krytí | String | [-] | | IP 21 | | x | x |
| T188 Technické informace | Spotřeba energie | SinglePrecision | [Wh] | | 50 | | x | x |
| | IP krytí | String | [-] | | IP 21 | | x | x |
| | Provozní vlhkost | SinglePrecision | [%] | | 5 - 60 | | x | x |
| | Provozní teplota | SinglePrecision | [°C] | | -25 - +55 | | x | x |
| | Podporované systémové napětí | SinglePrecision | [V] | | 14 | | x | x |
| T189 Technické informace | Počet fází | String | [-] | | 3 | | x | x |
| | IP Krytí | String | [-] | | IP 51 | | x | x |
| | Napětí | SinglePrecision | [V] | | 230 | | x | x |
| | Třída izolace | String | [-] | | E | | x | x |
| | Provozní vlhkost | SinglePrecision | [%] | | 5 - 60 | | x | x |
| | Provozní teplota | SinglePrecision | [°C] | | -25 - +55 | | x | x |
| | | | | | | | | |
| T190 Technické informace | Zvýšení solárních zisků | SinglePrecision | [W] | | 80 | | x | x |
| | Účinnost | SinglePrecision | [%] | | 98 | | x | x |

Skupiny vlastností

| Název skupiny vlastností "CZ_XX" | Označení vlastnosti | Datový typ | Jednotka | Popis | Příklady hodnot | DUSP | RDS | DSPS |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|---|---------------------------|------|-----|------|
| | Provozní teplota | SinglePrecision | [°C] | | +40 - +85 | | x | x |
| | Provozní vlhkost | SinglePrecision | [%] | | 5 - 60 | | x | x |
| | IP Krytí | String | [-] | | IP 51 | | x | x |
| T191 Technické informace | IP Krytí | String | [-] | | IP 51 | | x | x |
| | Napájecí napětí | SinglePrecision | [VDC] | | 8-70 | | x | x |
| | Montáž | String | [-] | | nástěnný | | x | x |
| | Provozní teplota | SinglePrecision | [°C] | | -25 - +55 | | x | x |
| | IP krytí displeje | String | [-] | | IP 51 | | x | x |
| | Rozlišení displeje | String | [-] | | 800 x 480 | | x | x |
| | Ochranný kryt | Boolean | [Ano/Ne] | | Ano/Ne | | x | x |
| T192 | Zatížení na nápravu | SinglePrecision | [t] | | 20 | | x | x |
| | Ovládání | String | [-] | typ ovládání | bezdrátová lampa | | x | x |
| | posuv desky | SinglePrecision | [mm] | | 102 | | x | x |
| | pohyb desek | String | [-] | typ pohybu desek | Současný, podélný, příčný | | x | x |
| | rychlost posuvu desky | SinglePrecision | [mm/s] | | 50 | | x | x |
| | příkon | SinglePrecision | [kW] | | 2,5 | | x | x |
| | provozní tlak | SinglePrecision | [bar] | | 110 | | x | x |
| | napájení | SinglePrecision | [V/Hz] | | 400 V/50 HZ | | x | x |
| M1_Množství | Plocha | DoublePrecision | [m2] | Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2. | 15,247 | x | x | x |
| | Objem | DoublePrecision | [m3] | Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasně definovatelné objekty. | 100 | x | x | x |
| M2_Množství | Tloušťka | DoublePrecision | [m] | | | x | x | x |
| M3_Množství | Hmotnost | DoublePrecision | [kg] | Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFA elementů, jinak "N/A" | 3500 | | x | x |
| M4_Množství | Délka | DoublePrecision | [mm] | Číselná hodnota plocha elementu udávaná v mm. | 5000 | x | x | x |
| M5_Množství | Šířka | DoublePrecision | [mm] | Číselná hodnota plocha elementu udávaná v mm. Pokud nelze uvést (kruhový element) "N/A" | 5000 | x | x | x |
| M6_Množství | Výška | DoublePrecision | [mm] | Číselná hodnota plocha elementu udávaná v mm. Pokud nelze uvést (kruhový element) "N/A" | 5000 | x | x | x |
| M7_Množství | Průměr | DoublePrecision | [mm] | Číselná hodnota plocha elementu udávaná v mm. Pokud nelze uvést (hranatý element) "N/A" | 200 | x | x | x |
| M8_Množství | Rozvinutá šířka | DoublePrecision | [mm] | Délka rozvinuté šířky plechu, pro účely vykazování. | 350 | x | x | x |
| M9_Množství | Objem | DoublePrecision | [mm] | Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasně definovatelné objekty. | 350 | x | x | x |
| C1_Klasifikace | Označení cenové soustavy | String | [-] | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x | x |
| | Číslo položky | String | [-] | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x | x |

Číselníky

Číselník barev

| R | G | B | Číslo barvy | Barva | Pojmenování barvy |
|-----|-----|-----|-------------|-------|-------------------|
| 255 | 255 | 255 | 1 | | bílá |
| 191 | 191 | 191 | 2 | | šedá |
| 128 | 128 | 128 | 3 | | antracitová |
| 0 | 0 | 0 | 4 | | černá |
| 255 | 0 | 0 | 5 | | červená |
| 128 | 0 | 0 | 6 | | tmavě červená |
| 255 | 255 | 0 | 7 | | žlutá |
| 125 | 75 | 0 | 8 | | hnědá |
| 0 | 255 | 0 | 9 | | zelená |
| 0 | 128 | 0 | 10 | | tmavě zelená |
| 0 | 255 | 255 | 11 | | světle modrá |
| 255 | 165 | 0 | 12 | | oranžová |
| 0 | 0 | 255 | 13 | | modrá |
| 0 | 0 | 128 | 14 | | tmavě modrá |
| 255 | 0 | 255 | 15 | | růžová |
| 127 | 0 | 127 | 16 | | fialová |
| 165 | 207 | 99 | 17 | | světle zelená |

Architektonicko stavební řešení

| Skupina elementů / objektů | DUSP | RDS | DSPS | Typ elementu / objektu | Šablona vlastnosti složená z následujících skupin vlastnosti | | | | | | | | | | Označení šablony | IFC_Class | Barva | |
|----------------------------|------|-----|------|--------------------------------------|--|-------|-------------|---|---|---------|---|-----|---|--|----------------------|-----------|-----------|--|
| | | | | | I | S | T | E | Z | M | F | U | C | Index | | | Zobrazení | |
| Základové konstrukce | x | x | x | Základová deska | 1 | 1&3 | 2&21 | 1 | 1 | 1&2 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&21+E1+Z1+M1&2+F1+C1 | IfcSlab | 2 | | |
| | x | x | x | Základová a opěrná stěna | 1 | 1&3 | 2&21 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&21+E1+Z1+M1+F1+C1 | IfcWall | 2 | | |
| | x | x | x | Pilota / Mikropilota | 1 | 1&3 | 2&3 | 1 | 1 | 1&4 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&3+E1+Z1+M1&4+F1+C1 | IfcPile | 15 | | |
| | x | x | x | Pažení výkopů a jam | 1 | 1&3 | 2&21 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&21+E1+Z1+M1+F1+C1 | IfcShoring | 15 | | |
| | x | x | x | Základové pasy | 1 | 1&3 | 2&21 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&21+E1+Z1+M1+F1+C1 | IfcFooting | 2 | | |
| | x | x | x | Základové rošty | 1 | 1&3 | 2&21 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&21+E1+Z1+M1+F1+C1 | IfcFooting | 2 | | |
| | x | x | x | Ostatní | 1 | 1&3 | 2&21 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&21+E1+Z1+M1+F1+C1 | | 12 | | |
| Hrubá stavba | x | x | x | Sloupy | 1&4 | 1&3 | 2&19&22 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1&4+S1&3+T2&19&22+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcColumn | 3 | | |
| | x | x | x | Stěny | 1&4 | 1&3 | 2&19&22 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1&4+S1&3+T2&19&22+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcWall | 3 | | |
| | x | x | x | Komíny a spalinovody | 1 | 1&2&3 | 2&19&23 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S1&2&3+T2&19&23+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcChimney | 1 | | |
| | x | x | x | Stropní desky | 1 | 1&3 | 2&19&24 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&19&24+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcSlab | 2 | | |
| | x | x | x | Podlahy | 1 | 1&2&3 | 2&19&25 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S1&2&3+T2&19&25+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcCovering | 13 | | |
| | x | x | x | Schodišťová ramena | 1 | 1&3 | 2&19&26 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&19&26+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcStairFlight | 12 | | |
| | x | x | x | Podesty | 1 | 1&3 | 2&19&27 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&19&27+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcSlab | 12 | | |
| | x | x | x | Střechy | 1 | 1&3 | 2&19&28 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&19&28+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcRoof | 16 | | |
| | x | x | x | Nosníky | 1 | 1&3 | 2&19&29 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T2&19&29+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcBeam | 2 | | |
| | x | x | x | Krov | 1 | 1&2&3 | 2&19 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S1&2&3+T2&19+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcRoof | 8 | | |
| | x | x | x | Rampy | 1 | 1&2&3 | 2&19&31 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S1&2&3+T2&19&31+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcRamp | 12 | | |
| | x | x | x | Zábradlí | 1 | 1&2&3 | 2&19&31 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S1&2&3+T2&19&31+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcRailing | 11 | | |
| Interiér & Exteriér | x | x | x | Příčky a předstěny | 1&4 | 2&3 | 19&20&24&32 | 1 | 1 | 1&2 | 1 | | 1 | +I1&4+S2&3+T19&20&24&32+E1+Z1+M1&2+F1+C1 | IfcWall | 3 | | |
| | x | x | x | Podhledy | 1 | 2&3 | 19&20&24&33 | 1 | 1 | 1&2 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T19&20&24&33+E1+Z1+M1&2+F1+C1 | IfcCovering | 10 | | |
| | x | x | x | Zateplovací systém | 1 | 2&3 | 19&20&24&34 | 1 | 1 | 1&2 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T19&20&24&34+E1+Z1+M1&2+F1+C1 | IfcCovering | 1 | | |
| | x | x | x | Povrchové úpravy | 1 | 2&3 | 20&35 | 1 | 1 | 1&2 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T20&35+E1+Z1+M1&2+F1+C1 | IfcCovering | 2 | | |
| | x | x | x | Konstrukce lehkého obvodového pláště | 1 | 2&3 | 20&36 | 1 | 1 | 1&2 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T20&36+E1+Z1+M1&2+F1+C1 | IfcCurtainWall | 14 | | |
| | x | x | x | Zasklení lehkého obvodového pláště | 1 | 2&3 | 20&37 | 1 | 1 | 1&2 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T20&37+E1+Z1+M1&2+F1+C1 | IfcCurtainWall | 6 | | |
| | x | x | x | Okna | 1 | 2&3 | 20&36&39 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 1 | +I1+S2&3+T20&36&39+E1+Z1+M1+F1+U8+C1 | IfcWindow | 6 | | |
| | x | x | x | Dveře | 1 | 2&3 | 20&36&40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 1 | +I1+S2&3+T20&36&40+E1+Z1+M1+F1+U8+C1 | IfcDoor | 6 | | |
| | x | x | x | Karusel | 1 | 2&3 | 20&36&41 | 1 | 1 | 1&6&7 | 1 | 8 | 1 | +I1+S2&3+T20&36&41+E1+Z1+M1&6&7+F1+U8+C1 | IfcDoor | 6 | | |
| | x | x | x | Sekční vrata | 1 | 2&3 | 20&36&42 | 1 | 1 | 1&3&5&6 | 1 | 8 | 1 | +I1+S2&3+T20&36&42+E1+Z1+M1&3&5&6+F1+U8+C1 | IfcDoor | 6 | | |
| | x | x | x | Roleta | 1 | 2&3 | 19&61&183 | 1 | 1 | 1&5&6 | 1 | 8 | 1 | +I1+S2&3+T19&61&183+E1+Z1+M1&5&6+F1+U8+C1 | IfcDoor | 6 | | |
| | x | x | x | Světlovod | 1 | 2&3 | 20&36&43 | 1 | 1 | 1&7 | 1 | 8&9 | 1 | +I1+S2&3+T20&36&43+E1+Z1+M1&7+F1+U8&9+C1 | IfcWindow | 6 | | |
| | x | x | x | Bezpečnostní mříže | 1 | 2&3 | 20&35&36 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 1 | +I1+S2&3+T20&35&36+E1+Z1+M1+F1+U8+C1 | IfcRailing | 16 | | |
| | x | x | x | Revizní dvířka | 1 | 2&3 | 20&35&36 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 1 | +I1+S2&3+T20&35&36+E1+Z1+M1+F1+U8+C1 | IfcDoor | 11 | | |
| Ostatní | x | x | x | Prostupy | 1 | 2&3 | 20&44 | 1 | 1 | 1&5&6&7 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T20&44+E1+Z1+M1&5&6&7+F1+C1 | IfcPassThrough | 15 | | |
| | x | x | x | Klempířské výrobky | 1 | 2&3 | 20&35 | 1 | 1 | 1&2&8 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T20&35+E1+Z1+M1&2&8&7+F1+C1 | IfcRoofElement | 17 | | |
| | x | x | x | Zámečnické výrobky | 1 | 2&3 | 19&20 | 1 | 1 | 1&3 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T19&20+E1+Z1+M1&3+F1+C1 | IfcMetalElement | 11 | | |
| | x | x | x | Truhlářské výrobky | 1 | 2&3 | 20&35 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T20&35+E1+Z1+M1+F1+C1 | IfcFurniture | 8 | | |
| | x | x | x | Místnosti | 1&4 | 2&3 | 20&45 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | +I1&4+S2&3+T20&45+E1+Z1+M1+F1+C1 | IfcSpace | 5 | | |
| | x | x | x | Zóny | 1 | 2&3 | 20&46 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T20&46+E1+Z1+M1+F1+C1 | IfcSpace | 5 | | |
| | x | x | x | Doprava v klidu (parkoviště) | 1 | 2&3 | 20&47 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | +I1+S2&3+T20&47+E1+Z1+M1+F1+C1 | IfcSpace | 3 | | |
| | x | x | x | Výtah | 1 | 2&3 | 20&48 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | +I1+S2&3+T20&48+E1+Z1+M1+F1+U1+C1 | IfcTransportElement | 6 | | |
| | x | x | x | Jeřáb | 3 | 2&3 | 20&180 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | 1 | 1 | +I3+S2&3+T20&180+E1+Z1+M3&4&5&6+F1+U1+C1 | IfcTransportElement | 6 | | |
| | x | x | x | Zvedák pro automobil | 1 | 2&3 | 181 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | 1 | 1 | +I1+S2&3+T181+E1+Z1+M3&4&5&6+F1+U1+C1 | IfcTransportElement | 6 | | |
| | x | x | x | Válcová zkušebna brzd | 1 | 2&3 | 182 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | 1 | 1 | +I1+S2&3+T182+E1+Z1+M3&4&5&6+F1+U1+C1 | IfcElectricMotorType | 6 | | |
| | x | x | x | Detektor vůlí přední nápravy | 1 | 2&3 | 192 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | 1 | 1 | +I1+S2&3+T192+E1+Z1+M3&4&5&6+F1+U1+C1 | IfcElectricMotorType | 6 | | |
| | x | x | x | Venkovní zpevněné plochy | 1 | 1&3 | 20&47 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | +I1+S1&3+T20&47+E1+Z1+M1+F1+C1 | IfcSpace | 3 | | |
| | x | x | x | Značení | 1 | 2&3 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | +I1+S2&3+T20+E1+Z1+M1+F1+C1 | IfcSign | 1 | | |

Pozn.

Požární úpavky budou uváděny jako vlastnost prostupů

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

Větrání a vzduchotechnika

| Skupina elementů / objektů | DUSP | RDS | DSPS | Typ elementu / objektu | Šablona vlastností složená z následujících skupin vlastností | | | | | | | | | | IFC_Class | Barva | |
|------------------------------|------|-----|------|-------------------------------|--|-----|------|---|---|---------|---|-----|---|--|---------------------|-------|-----------|
| | | | | | I | S | T | E | Z | M | F | U | C | Označení šablony | | Index | Zobrazení |
| Mechanické zařízení | x | x | x | VZT jednotka | 3 | 2 | 5&8 | 1 | 1 | | 1 | 1&3 | 1 | +I3+S2+T5&8+E1+Z1+F1+U1&3+C1 | IfcUnitaryEquipment | 17 | |
| | x | x | x | Fan-Coil VZT | 3 | 2 | 5&9 | 1 | 1 | | 1 | 1&3 | 1 | +I3+S2+T5&9+E1+Z1+F1+U1&3+C1 | IfcUnitaryEquipment | 17 | |
| | x | x | x | Ventilátor | 3 | 2 | 5&10 | 1 | 1 | | 1 | 1&4 | 1 | +I3+S2+T5&10+E1+Z1+F1+U1&4+C1 | IfcFan | 17 | |
| | x | x | x | Clony | 3 | 2 | 5&11 | 1 | 1 | | 1 | 1&5 | 1 | +I3+S2+T5&11+E1+Z1+F1+U1&5+C1 | IfcAirTerminal | 17 | |
| | x | x | x | Jednotka Split/Multisplit/VRV | 3 | 2 | 5&12 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | +I3+S2+T5&12+E1+Z1+F1+U1+C1 | IfcUnitaryEquipment | 17 | |
| | x | x | x | Rekuperační jednotka | 3 | 2 | 5&13 | 1 | 1 | | 1 | 1&6 | 1 | +I3+S2+T5&13+E1+Z1+F1+U1&6+C1 | IfcUnitaryEquipment | 17 | |
| | x | x | x | Ostatní | 3 | 2 | 5 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | +I3+S2+T5+E1+Z1+F1+U1+C1 | | 17 | |
| Příslušenství potrubí | x | x | x | Klapka | 3 | 2 | 6&14 | 1 | 1 | | 1 | 1&7 | 1 | +I3+S2+T6&14+E1+Z1+F1+U1&7+C1 | IfcValve | 2 | |
| | x | x | x | Tlumič | 3 | 2 | 6&15 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | +I3+S2+T6&15+E1+Z1+F1+U1+C1 | IfcDamper | 2 | |
| | x | x | x | Koncové prvky | 3 | 2 | 1&6 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | +I3+S2+T1&6+E1+Z1+F1+U1+C1 | IfcTerminal | 2 | |
| | x | x | x | Výústky/anemostaty | 3 | 2 | 6&16 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 1 | 1 | +I3+S2+T6&16+E1+Z1+M4&5&6+F1+U1+C1 | IfcDuctFitting | 2 | |
| | x | x | x | Ostatní | 3 | 2 | 6 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | +I3+S2+T6+E1+Z1+F1+U1+C1 | | 2 | |
| Potrubí a tvarovky | x | x | x | Potrubí a tvarovky | 2 | 2&3 | 7&17 | 1 | 1 | 4&5;7&6 | 1 | 2 | 1 | +I2+S2&3+T7&17+E1+Z1+M4&5;7&6+F1+U2+C1 | IfcDuctSegment | 15 | |
| | x | x | x | Izolace | 2 | 2&3 | 7&18 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | +I2+S2&3+T7&18+E1+Z1+M2+F1+U2+C1 | IfcCovering | 15 | |

Pozn.

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

Zdravotně technické instalace

| Skupina elementů / objektů | DUSP | RDS | DSPS | Typ elementu / objektu | Šablona vlastností složená z následujících skupin vlastností | | | | | | | | | | IFC_Class | Barva | |
|----------------------------|------|-----|------|--|--|-----|---------|---|---|----------|---|----------|---|--|---------------------|-------|-----------|
| | | | | | I | S | T | E | Z | M | F | U | C | Označení šablony | | Index | Zobrazení |
| Zařízení ZTI | x | x | x | Vodojem | 3 | 2&3 | 4&49&52 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&11&13 | 1 | H3+S2&3+T4&49&52+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&11&13+C1 | IfcTank | 13 | |
| | x | x | x | Studna / vrt | 3 | 2&3 | 4&49 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 6&10&11 | 1 | H3+S2&3+T4&49+E1+Z1+M4&5&6+F1+U6&10&11+C1 | IfcWell | 13 | |
| | x | x | x | ČOV | 3 | 2&3 | 4&49 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&11&14 | 1 | H3+S2&3+T4&49+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&11&14+C1 | IfcTreatmentPlant | 13 | |
| | x | x | x | Žumpa | 3 | 2&3 | 4&49 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&11&15 | 1 | H3+S2&3+T4&49+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&11&15+C1 | IfcTank | 13 | |
| | x | x | x | Výměník | 3 | 2&3 | 4&49&53 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&11 | 1 | H3+S2&3+T4&49&53+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&11+C1 | IfcHeatExchanger | 11 | |
| | x | x | x | Cerpadla / přečerpávací stanice / ATS | 3 | 2&3 | 4&49&54 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&11&16 | 1 | H3+S2&3+T4&49&54+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&11&16+C1 | IfcPump | 11 | |
| | x | x | x | Ohřivače TV | 3 | 2&3 | 4&49&55 | 1 | 1 | 4&5&6&89 | 1 | 10&11 | 1 | H3+S2&3+T4&49&55+E1+Z1+M4&5&6&89+F1+U10&11+C1 | IfcBoiler | 5 | |
| | x | x | x | Akumulační zásobník | 3 | 2&3 | 4&49 | 1 | 1 | 4&5&6&89 | 1 | 10&11&16 | 1 | H3+S2&3+T4&49+E1+Z1+M4&5&6&89+F1+U10&11&16+C1 | IfcTank | 5 | |
| | x | x | x | Bojler | 3 | 2&3 | 4&49 | 1 | 1 | 4&5&6&89 | 1 | 10&11&16 | 1 | H3+S2&3+T4&49+E1+Z1+M4&5&6&89+F1+U10&11&16+C1 | IfcBoiler | 5 | |
| | x | x | x | Úpravna vody | 3 | 2&3 | 4&49&56 | 1 | 1 | 4&5&6&89 | 1 | 10&11&17 | 1 | H3+S2&3+T4&49&56+E1+Z1+M4&5&6&89+F1+U10&11&17+C1 | IfcFilter | 13 | |
| | x | x | x | Lapače tuků | 3 | 2&3 | 4&49&57 | 1 | 1 | 4&5&6&89 | 1 | 10&11&18 | 1 | H3+S2&3+T4&49&57+E1+Z1+M4&5&6&89+F1+U10&11&18+C1 | IfcInterceptor | 11 | |
| | x | x | x | Odlučovač ropných látek | 3 | 2&3 | 4&49&58 | 1 | 1 | 4&5&6&89 | 1 | 10&11&18 | 1 | H3+S2&3+T4&49&58+E1+Z1+M4&5&6&89+F1+U10&11&18+C1 | IfcInterceptor | 11 | |
| | x | x | x | Hydrant vnitřní | 3 | 2&3 | 4&49&59 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&11 | 1 | H3+S2&3+T4&49&59+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&11+C1 | IfcHydrant | 5 | |
| | x | x | x | Vsak dešťové vody | 3 | 2&3 | 4&49&60 | 1 | 1 | 4&5&6&89 | 1 | 10&11 | 1 | H3+S2&3+T4&49&60+E1+Z1+M4&5&6&89+F1+U10&11+C1 | IfcTank | 13 | |
| | x | x | x | Retenční nádrž | 3 | 2&3 | 4&49&61 | 1 | 1 | 4&5&6&89 | 1 | 10&11 | 1 | H3+S2&3+T4&49&61+E1+Z1+M4&5&6&89+F1+U10&11+C1 | IfcTank | 13 | |
| | x | x | x | Revizní šachta | 3 | 2&3 | 4&49 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&11 | 1 | H3+S2&3+T4&49+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&11+C1 | IfcFlowTerminal | 11 | |
| Zařizovací předměty | x | x | x | WC, umyvadlo, vana, bidet, sprchová vanička atd. | 3 | 2&3 | 4&50&62 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&11 | 1 | H3+S2&3+T4&50&62+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&11+C1 | IfcSanitaryTerminal | 1 | |
| | x | x | x | Vodovodní baterie - umyvadlová, sprchová, vanová, bidetová atd. | 3 | 2&3 | 4&50&62 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&11 | 1 | H3+S2&3+T4&50&62+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&11+C1 | IfcSanitaryTerminal | 11 | |
| | x | x | x | Sanitární doplňky (první vybavení) | 3 | 2&3 | 4&50 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&11 | 1 | H3+S2&3+T4&50+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&11+C1 | IfcSanitaryTerminal | 11 | |
| Příslušenství potrubí | x | x | x | Pojistné ventily | 2 | 2&3 | 4&49&63 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&12 | 1 | H2+S2&3+T4&49&63+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&12+C1 | IfcValve | 12 | |
| | x | x | x | Redukční ventil | 2 | 2&3 | 4&49&64 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&12 | 1 | H2+S2&3+T4&49&64+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&12+C1 | IfcValve | 12 | |
| | x | x | x | Expanzní zařízení | 2 | 2&3 | 4&49&65 | 1 | 1 | 4&5&6&89 | 1 | 10&12 | 1 | H2+S2&3+T4&49&65+E1+Z1+M4&5&6&89+F1+U10&12+C1 | IfcTank | 15 | |
| | x | x | x | Rozdělovač / Sběrač | 2 | 2&3 | 4&49&66 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&12 | 1 | H2+S2&3+T4&49&66+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&12+C1 | IfcPipeFitting | 15 | |
| | x | x | x | Armatury | 2 | 2&3 | 4&49&67 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&12 | 1 | H2+S2&3+T4&49&67+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&12+C1 | IfcValve | 12 | |
| | x | x | x | Filtry | 2 | 2&3 | 4&49&68 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&12&19 | 1 | H2+S2&3+T4&49&68+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&12&19+C1 | IfcFilter | 12 | |
| | x | x | x | Manometr | 2 | 2&3 | 4&49&69 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&12 | 1 | H2+S2&3+T4&49&69+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&12+C1 | IfcFlowMeter | 9 | |
| | x | x | x | Teploměr | 2 | 2&3 | 4&49&69 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&12 | 1 | H2+S2&3+T4&49&69+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&12+C1 | IfcFlowMeter | 9 | |
| | x | x | x | Vodoměr | 2 | 2&3 | 4&49&70 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&12 | 1 | H2+S2&3+T4&49&70+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&12+C1 | IfcFlowMeter | 9 | |
| | x | x | x | Jiné (Kalniky, Odvzdušňovací ventily, konpenzátor chvění, zpětná klapka) | 2 | 2&3 | 4&49 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 10&12 | 1 | H2+S2&3+T4&49+E1+Z1+M4&5&6+F1+U10&12+C1 | IfcValve | 15 | |
| Potrubí a tvarovky | x | x | x | Izolace | 2 | 2&3 | 4&51 | 1 | 1 | 2&4&5&6 | 1 | 10 | 1 | H2+S2&3+T4&51+E1+Z1+M2&4&5&6+F1+U10+C1 | IfcCovering | 15 | |

Pozn.

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

Vytápění a chlazení

| Skupina elementů / objektů | DUSP | RDS | DSPS | Typ elementu / objektu | Šablona vlastností složená z následujících skupin vlastností | | | | | | | | | | | Označení šablony | IFC_Class | Barva | |
|----------------------------|------|-----|------|---|--|-----|--------------|---|---|---------|---|-------|---|--|---------------------------|------------------|-----------|-------|--|
| | | | | | I | S | T | E | Z | M | F | U | C | Index | Zobrazení | | | | |
| Mechanické zařízení | x | x | x | Zdroj Tepla (kotel) | 3 | 2 | 87&88&91 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&21 | 1 | +I3+S2+T87&88&91+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&21+C1 | lfcBoiler | 5 | | | |
| | x | x | x | Čerpadla | 3 | 2 | 54&87&88 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&21 | 1 | +I3+S2+T54&87&88+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&21+C1 | lfcPump | 15 | | | |
| | x | x | x | Anuloid | 3 | 2 | 87&88&92 | 1 | 1 | 4&5&6&9 | 1 | 11&22 | 1 | +I3+S2+T87&88&92+E1+Z1+M4&5&6&9+F1+U11&22+C1 | lfcValve | 9 | | | |
| | x | x | x | Rozdělovač / Sběrač | 3 | 2 | 87&88&93 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&23 | 1 | +I3+S2+T87&88&93+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&23+C1 | lfcPipeFitting | 15 | | | |
| | x | x | x | Výměník (RTCH) | 3 | 2 | 53&87&88 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&23 | 1 | +I3+S2+T53&87&88+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&23+C1 | lfcHeatExchanger | 11 | | | |
| | x | x | x | Zdroj Chladu | 3 | 2 | 87&88&94 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 3&11 | 1 | +I3+S2+T87&88&94+E1+Z1+M4&5&6+F1+U3&11+C1 | lfcEnergyConversionDevice | 14 | | | |
| | x | x | x | Split - venkovní jednotka | 3 | 2 | 87&88&94 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 3&11 | 1 | +I3+S2+T87&88&94+E1+Z1+M4&5&6+F1+U3&11+C1 | lfcFlowTerminal | 17 | | | |
| | x | x | x | Split - vnitřní jednotka | 3 | 2 | 87&88&95 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 3&11 | 1 | +I3+S2+T87&88&95+E1+Z1+M4&5&6+F1+U3&11+C1 | lfcFlowTerminal | 17 | | | |
| | x | x | x | Energetické výměníky | 3 | 2&3 | 87&88&96 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&23 | 1 | +I3+S2&3+T87&88&96+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&23+C1 | lfcHeatExchanger | 11 | | | |
| | x | x | x | Zásobníky | 3 | 2 | 87&88&97 | 1 | 1 | 4&5&6&9 | 1 | 11&24 | 1 | +I3+S2+T87&88&97+E1+Z1+M4&5&6&9+F1+U11&24+C1 | lfcTank | 15 | | | |
| | x | x | x | Úprava vody (RTCH) | 3 | 2 | 56&87&88 | 1 | 1 | 4&5&6&9 | 1 | 11&17 | 1 | +I3+S2+T56&87&88+E1+Z1+M4&5&6&9+F1+U11&17+C1 | lfcFilter | 13 | | | |
| | x | x | x | Doplňovací a odplyňovací zařízení | 3 | 2 | 87&88&98 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I3+S2+T87&88&98+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcTank | 12 | | | |
| Koncové prvky | x | x | x | Otopná tělesa | 2 | 2&3 | 87&89&99 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T87&89&99+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcSpaceHeater | 1 | | | |
| | x | x | x | Podlahové vytápění | 2 | 2&3 | 87&89&100 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T87&89&100+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcCoil | 1 | | | |
| | x | x | x | Jiná otopná tělesa | 2 | 2&3 | 87&89&101 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T87&89&101+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcSpaceHeater | 1 | | | |
| Potrubí a tvarovky | x | x | x | Potrubí a tvarovky | 2 | 2&3 | 7&87&102 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T7&87&102+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcPipeSegment | 5 | | | |
| | x | x | x | Spalinovod | 2 | 2&3 | 7&23&87 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T7&23&87+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcPipeSegment | 1 | | | |
| | x | x | x | Izolace | 2 | 2&3 | 7&18&87 | 1 | 1 | 2&4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T7&18&87+E1+Z1+M2&4&5&6+F1+U11+C1 | lfcCovering | 5 | | | |
| Příslušenství potrubí | x | x | x | Pojistné ventily | 2 | 2&3 | 63&87&89&90 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T63&87&89&90+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcValve | 12 | | | |
| | x | x | x | Expanzní zařízení | 2 | 2&3 | 65&87&89&90 | 1 | 1 | 4&5&6&9 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T65&87&89&90+E1+Z1+M4&5&6&9+F1+U11+C1 | lfcTank | 15 | | | |
| | x | x | x | Armatury | 2 | 2&3 | 87&89&90&103 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T87&89&90&103+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcValve | 12 | | | |
| | x | x | x | Filtry | 2 | 2&3 | 87&89&90&104 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T87&89&90&104+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcFilter | 12 | | | |
| | x | x | x | Manometr | 2 | 2&3 | 69&87&89&90 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T69&87&89&90+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcFlowMeter | 9 | | | |
| | x | x | x | Teploměr | 2 | 2&3 | 69&87&89&90 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T69&87&89&90+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcFlowMeter | 9 | | | |
| | x | x | x | Jiné (Kalniky, Odvzdušňovací ventil, kompenzátor chvění, zpětná klapka) | 2 | 2&3 | 68&87&89&90 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11 | 1 | +I2+S2&3+T68&87&89&90+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11+C1 | lfcValve | 12 | | | |

Pozn.

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

ELE, MaR, Požární systémy

| Skupina elementů / objektů | DUSP | RDS | DSPS | Typ elementu / objektu | Šablona vlastností složená z následujících skupin vlastností | | | | | | | | | | Označení šablony | IFC_Class | Barva | |
|-----------------------------------|------------|-----|----------------------------------|---|--|-------------|---------------|-------------|-------|---------|-------|-----------|---|---|---|-----------|-----------|--|
| | | | | | I | S | T | E | Z | M | F | U | C | Index | | | Zobrazení | |
| Společné prvky | x | x | x | Rozvaděč/ústředna | 3 | 2&3 | 198.30 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | 4&8.11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.30+E1+Z1+M3&4&5&6+F1+U4&8.11&20+C1 | IfcDistributionControlElement | 4 | | |
| | x | x | x | Záložní zdroj | 3 | 2&3 | 198.38 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | 11&16&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.38+E1+Z1+M3&4&5&6+F1+U11&16&20+C1 | IfcElectricGenerator | 17 | | |
| | x | x | x | Generátor | 3 | 2&3 | 198.38&105 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | 11&16&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.38&105+E1+Z1+M3&4&5&6+F1+U11&16&20+C1 | IfcElectricGenerator | 17 | | |
| | x | x | x | Periferie | 3 | 2 | 19 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2+T19+E1+Z1+M3&4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcOutlet | 9 | | |
| | x | x | x | Kabelové trasy | 2 | 2 | 198.106 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H2+S2+T198.106+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcCableCarrierSegment | 12 | | |
| | x | x | x | Kabely (pokud jsou modelované) | 2 | 2 | 19 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H2+S2+T19+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcCableCarrierSegment | 15 | | |
| | x | x | x | Instalační krabice/skříně | 3 | 2&3 | 198.107 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.107+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcOutlet | 4 | | |
| | x | x | x | Podlahové krabice | 3 | 2&3 | 198.108 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.108+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcOutlet | 4 | | |
| | Silnoproud | x | x | x | Zásuvky | 3 | 2&3 | 198.109&110 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.109&110+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcOutlet | 1 | |
| x | | x | x | Vypínače / tlačítka | 3 | 2&3 | 198.109&111 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.109&111+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcSwitchingDevice | 1 | | |
| x | | x | x | Světla | 3 | 2&3 | 198.109&112 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&16&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.109&112+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&16&20+C1 | IfcLightFixture | 7 | | |
| x | | x | x | Nouzová světla | 3 | 2&3 | 198.109&113 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&16&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.109&113+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&16&20+C1 | IfcLightFixture | 7 | | |
| x | | x | x | Hromosvod | 3 | 2&3 | 198.109&114 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&16&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.109&114+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&16&20+C1 | IfcLightning | 15 | | |
| x | | x | x | Čidla | 3 | 2&3 | 198.109&115 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.109&115+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcSwitchingDevice | 1 | | |
| x | | x | x | Světelné piktogramy | 3 | 2&3 | 198.109 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.109+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcLightFixture | 7 | | |
| x | | x | x | Připojnicový systém | 2 | 2 | 198.116 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H2+S2+T198.116+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcBusbar | 12 | | |
| x | | x | x | Nabíjecí stanice | 2 | 2&3 | 198.117 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H2+S2&3+T198.117+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcChargingDevice | 17 | | |
| Slaboproud - komunikační zařízení | x | x | x | Reproduktor | 3 | 2&3 | 198.108&118 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.108&118+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcAudioVisualAppliance | 1 | | |
| | x | x | x | Zesilovač | 3 | 2&3 | 198.108&119 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.108&119+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcAudioVisualAppliance | 11 | | |
| | x | x | x | Radiokomunikační systém | 3 | 2&3 | 198.108 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.108+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcRadiocommunication | 1 | | |
| | x | x | x | Interkom | 3 | 2&3 | 198.108 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.108+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcAudioVisualAppliance | 1 | | |
| | x | x | x | Navigační systém pro nevidomé | 3 | 2&3 | 198.108&120 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.108&120+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcNavigationSystem | 5 | | |
| | x | x | x | Řídící jednotka pro čtečky | 3 | 2&3 | 198.121&122 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&122+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcDistributionControlElement | 4 | | |
| | x | x | x | Spinaný zdroj pro ACS | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcElectricGenerator | 17 | | |
| | x | x | x | Nástěnná bezkontaktní čtečka | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcVisualAppliance | 1 | | |
| | x | x | x | Kamera pro čtení SPZ | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcVisualAppliance | 1 | | |
| | x | x | x | Panel pro ovládání vrat | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcDistributionControlElement | 1 | | |
| | x | x | x | Vjezdová zábrana | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcBarrier | 5 | | |
| | x | x | x | Semafor | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcVisualAppliance | 7 | | |
| | x | x | x | Průchozí detektor kovů | 3 | 2&3 | 198.121&123 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&123+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcVisualAppliance | 11 | | |
| | x | x | x | Parkovací zařízení | 3 | 2&3 | 198.121&120 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&120+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcElectricalAppliance | 11 | | |
| | x | x | x | Jednosměrné propusti osob | 3 | 2&3 | 198.121&124 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&124+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcElectricalAppliance | 11 | | |
| | x | x | x | Válcíci zařízení | 3 | 2&3 | 198.121&120 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&120+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcElectricalAppliance | 17 | | |
| | x | x | x | Potvrzovací tlačítko | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcCommunicationsAppliance | 5 | | |
| | x | x | x | Signalizační svítidlo | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcLightFixture | 7 | | |
| | x | x | x | Komunikační terminál | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcCommunicationTerminal | 1 | | |
| | x | x | x | Nouzové táhlo | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcCommunicationsAppliance | 5 | | |
| | x | x | x | Rozvaděč - Rack | 3 | 2&3 | 198.121&125 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&125+E1+Z1+M3&4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcDistributionControlElement | 4 | | |
| | x | x | x | Datová zásuvka | 3 | 2&3 | 198.121&126 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&126+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcOutlet | 1 | | |
| | x | x | x | CCTV kamera | 3 | 2&3 | 198.121&127 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&127+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcVisualAppliance | 1 | | |
| | x | x | x | PC pro centrální správu | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcControlElement | 1 | | |
| | x | x | x | NVR | 3 | 2&3 | 198.121&128 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&128+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcDistributionControlElement | 4 | | |
| | x | x | x | Monitor | 3 | 2&3 | 198.121&129 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&129+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcAudioVisualAppliance | 1 | | |
| | x | x | x | Detektor | 3 | 2&3 | 198.121&130 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&130+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcVisualAppliance | 1 | | |
| x | x | x | Magnet | 3 | 2&3 | 198.121&131 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&131+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcMagnet | 1 | | | |
| x | x | x | Napájecí zdroj | 3 | 2&3 | 198.121&132 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&132+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcElectricGenerator | 17 | | | |
| x | x | x | PIR čidlo | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcSwitchingDevice | 9 | | | |
| x | x | x | Čidlo tříštění skla | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcSwitchingDevice | 9 | | | |
| x | x | x | Koncentrátor | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcElectricalAppliance | 17 | | | |
| x | x | x | Ústředna | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcDistributionControlElement | 4 | | | |
| x | x | x | Klíčevnice s dotykovým displejem | 3 | 2&3 | 198.121&133 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&133+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcElectricalAppliance | 1 | | | |
| x | x | x | IP tablo | 3 | 2&3 | 198.121&134 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121&134+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcElectricalAppliance | 1 | | | |
| x | x | x | IP telefon | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcAudioVisualAppliance | 1 | | | |
| x | x | x | IP ústředna | 3 | 2&3 | 198.121 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T198.121+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcDistributionControlElement | 4 | | | |
| MaR | x | x | x | Prvky MaR (čidla, senzory, měřiče, regulátory atd.) | 3 | 2&3 | 1&198.121&135 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T1&198.121&135+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcSensor | 1 | | |
| Požární systémy (rozhlas, EPS, C) | x | x | x | Sířena, zvukový projektor, reproduktor | 3 | 2&3 | 121&136 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T121&136+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcAudioVisualAppliance | 10 | | |
| | x | x | x | Tlačítkový požární hlásič | 3 | 2&3 | 121&137 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T121&137+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcAlarm | 9 | | |
| | x | x | x | Opticko kouřový hlásič včetně patice | 3 | 2&3 | 121&137 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +H3+S2&3+T121&137+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcAlarm | 9 | | |
| | x | x | x | EPS ústředna | 3 | 2&3 | 121&138 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------------------------------------|---|-----|-----|---|---|-------|---|-------|---|---|------------------------|---|--|
| | x | x | x | Výkonový optimizér/Solární regulátor | 3 | 2&3 | 190 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T190+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcElectricalAppliance | 1 | |
| | x | x | x | Monitorovací zařízení | 3 | 2&3 | 191 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T191+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&20+C1 | IfcElectricalAppliance | 9 | |

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

| SHZ & PBZ | | | | Typ elementu / objektu | Šablona vlastností složená z následujících skupin vlastností | | | | | | | | | | IFC_Class | Barva | |
|--------------------------------------|------|-----|------|---|--|-----|--------------|---|---|-------------|---|---------------|---|---|--------------------------|-------|-----------|
| Skupina elementů / objektů | DUSP | RDS | DSPS | | I | S | T | E | Z | M | F | U | C | Označení šablony | | Index | Zobrazení |
| Sprinklery | x | x | x | Sprinklery | 2 | 2&3 | 48.139 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 7&10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&139+E1+Z1+M4&5&6&7+F1+U7&10&11&20+C1 | IfcFireSuppressionTerm | 5 | |
| Příslušenství sprinklerů | x | x | x | Krycí plechy | 2 | 2&3 | 48.35 | 1 | 1 | 48.58.6&7 | 1 | 11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&35+E1+Z1+M4&5&6&7+F1+U11&20+C1 | IfcPlate | 11 | |
| | x | x | x | Krycí koše | 2 | 2&3 | 48.35 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&35+E1+Z1+M4&5&6&7+F1+U11&20+C1 | IfcCovering | 11 | |
| | x | x | x | Rozety | 2 | 2&3 | 48.35 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&35+E1+Z1+M4&5&6&7+F1+U11&20+C1 | IfcCovering | 11 | |
| | x | x | x | Ostatní | 2 | 2&3 | 48.35 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&35+E1+Z1+M4&5&6&7+F1+U11&20+C1 | | 11 | |
| Zařízení SHZ | x | x | x | Zaplavovací nádrž | 3 | 2&3 | 48.49 | 1 | 1 | 48.58.6&8.9 | 1 | 7&10&11&16&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&49+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U7&10&11&16&20+C1 | IfcTank | 13 | |
| | x | x | x | Čerpadla | 3 | 2&3 | 48.49&144 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 7&10&11&16&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&49&144+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U7&10&11&16&20+C1 | IfcPump | 15 | |
| | x | x | x | Kompresory | 3 | 2&3 | 48.49 | 1 | 1 | 48.58.6&8.9 | 1 | 7&10&11&16&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&49+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U7&10&11&16&20+C1 | IfcCompressor | 15 | |
| | x | x | x | Ventilové stanice | 3 | 2&3 | 48.16&8.49 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 7&10&11&16&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&16&8.49+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U7&10&11&16&20+C1 | IfcValve | 5 | |
| | x | x | x | Hydranty | 3 | 2&3 | 48.49&145 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 7&10&11&16&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&49&145+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U7&10&11&16&20+C1 | IfcHydrant | 5 | |
| | x | x | x | Ostatní | 3 | 2&3 | 48.49 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 7&10&11&16&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&49+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U7&10&11&16&20+C1 | | 5 | |
| Potrubí a tvarovky | x | x | x | Rozdělovač | 2 | 2&3 | 48.140 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&140+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcDistributionControlEl | 15 | |
| | x | x | x | Ostatní | 2 | 2&3 | 48.140 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&140+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | | 15 | |
| Příslušenství potrubí | x | x | x | Uzávěry | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcValve | 12 | |
| | x | x | x | Zpětná klapka | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcValve | 12 | |
| | x | x | x | Přetlaková klapka | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcValve | 12 | |
| | x | x | x | Expanzní zařízení | 2 | 2&3 | 48.65&8.141 | 1 | 1 | 48.58.6&8.9 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&65&8.141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcTank | 15 | |
| | x | x | x | Manometry | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcFlowMeter | 9 | |
| | x | x | x | Průtokoměry | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcFlowMeter | 9 | |
| | x | x | x | Průtokový hlásič | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcAlarm | 9 | |
| | x | x | x | Filtry | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcFilter | 12 | |
| | x | x | x | Testovací uzávěr | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcValve | 12 | |
| | x | x | x | Protivířivá deska | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcPlate | 17 | |
| | x | x | x | Flexihadice | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcPipeSegment | 16 | |
| | x | x | x | Redukce | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | IfcValve | 12 | |
| | x | x | x | Ostatní | 2 | 2&3 | 48.141 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 10&11&20 | 1 | +I2+S2&3+T4&141+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U10&11&20+C1 | | 12 | |
| SHZ Elektro | x | x | x | Rozvaděč / ústředna | 3 | 2&3 | 48.142 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&142+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U11&20+C1 | IfcDistributionControlEl | 4 | |
| | x | x | x | Tlakový spínač | 3 | 2&3 | 48.142 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&142+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U11&20+C1 | IfcSwitchingDevice | 9 | |
| | x | x | x | Průtokový spínač | 3 | 2&3 | 48.107&8.142 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&107&8.142+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U11&20+C1 | IfcSwitchingDevice | 9 | |
| | x | x | x | Poplachový zvon | 3 | 2&3 | 48.107&8.142 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&107&8.142+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U11&20+C1 | IfcAlarm | 9 | |
| | x | x | x | Ostatní | 3 | 2&3 | 48.142 | 1 | 1 | 48.58.6&7 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&142+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U11&20+C1 | | 9 | |
| Požární bezpečnostní zařízení | x | x | x | Požární klapka, požární stěnový uzávěr | 3 | 2&3 | 48.143&146 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 7&11&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&143&146+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U7&11&20+C1 | IfcValve | 12 | |
| | x | x | x | Požární ventil, požární mřížka | 3 | 2&3 | 48.143&147 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&143&147+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U11&20+C1 | IfcValve | 12 | |
| | x | x | x | Zařízení pro odvod tepla a kouře (ZOTK) | 3 | 2&3 | 48.143&148 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 7&11&16&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&143&148+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U7&11&16&20+C1 | IfcDuctSegment | 12 | |
| | x | x | x | Kouřová zástěna | 3 | 2&3 | 48.143&149 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&143&149+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U11&20+C1 | IfcDivider | 12 | |
| | x | x | x | Ostatní | 3 | 2&3 | 48.143 | 1 | 1 | 48.58.6 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T4&143+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U11&20+C1 | | 12 | |
| Hasící přístroj | x | x | x | Hasící přístroj | 3 | 2&3 | 4 | 1 | 1 | 48.5&6&8.9 | 1 | 11&20 | 1 | +I3+S2&3+T4+E1+Z1+M4&5&6&8.9+F1+U11&20+C1 | IfcFireSuppressionTerm | 5 | |

Pozn.

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

Interiér

| Skupina elementů / objektů | DUSP | RDS | DSPS | Typ elementu / objektu | Šablona vlastností složená z následujících skupin vlastností | | | | | | | | | | IFC_Class | Barva | |
|----------------------------|------|-----|------|------------------------|--|-----|-----|---|---|---------|---|-------|---|---|----------------------|-------|-----------|
| | | | | | I | S | T | E | Z | M | F | U | C | Označení šablony | | Index | Zobrazení |
| Nábytek | x | x | x | Nábytek | 3 | 2&3 | 155 | 1 | 1 | 3&4&5&6 | 1 | 11&25 | 1 | +I3+S2&3+T155+E1+Z1+M3&4&5&6+F1+U11&25+C1 | IfcFurniture | 8 | |
| | x | x | x | Zařízení | 3 | 2&3 | 155 | 1 | 1 | 4&5&6 | 1 | 11&25 | 1 | +I3+S2&3+T155+E1+Z1+M4&5&6+F1+U11&25+C1 | IfcFurnishingElement | 8 | |

Pozn.

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