

Příloha 5b.1.a.

Datový standard pozemní stavby

Výstavba areálu Bukov II – péče o seniory – DZR metodou BIM

Zpracoval:
Digital Construction Consulting s.r.o.

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

Návod

- V tabulce je nutné se řídit pomocí jejího barevného rozlišení. Jednotlivé barvy určují skupiny vlastností, ze kterých se výsledně skládají celkové vlastnosti elementů a datových objektů.
- Horní část tabulky obsahuje základní skupinu vlastností, platnou pro všechny elementy v tabulce. Další skupiny jsou označeny jinou barvou, každá barva ohraničuje rozsah dané skupiny.
- Celkové vlastnosti každého elementu jsou tvořeny součinem jednotlivých šablon vlastností dle barev.
- Příklady jsou uvedeny na dalších listech sešitu.

| Návod | | | | | DPS | PDPS |
|-------------------------------|--------|----------|--|--|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| Základní vlastnosti | | | | | | |
| Základní informace | | | | | | |
| Název elementu | - | - | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | Cihelné zdivo, betonový sloup, překlád | x | x |
| Kód budovy | - | - | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B, C | x | x |
| Areál | - | - | Název areálu v kterém se objekt nachází | Kasárna Jince | x | x |
| Podlaží | - | - | Podlaží elementu | 1NP, 1PP | x | x |
| Výška maximální | m | - | Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií) | 575 | x | x |
| Vlastník | - | - | Název vlastníka (firmy) | ACR | x | x |
| Rozměry | | | | | | |
| Plocha | m2 | - | Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2. | 15,247 | x | x |
| Objem | m3 | - | Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasné definovatelné objekty. | 100 | x | x |
| Technické informace | | | | | | |
| Materiál | - | - | Název hlavního materiálu konstrukce/skladby. | Keramické bloky, Beton, Dřevo | x | x |
| Označení elementu | - | - | Jméno konstrukce / objektu dle projektu. | D1, O3, V7 | x | x |
| Vlastnosti elementu | | | | | | |
| Interiér & Exteriér | | | | | | |
| Označení cenové soustavy | - | - | Označení zvolené cenové soustavy (např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| Číslo položky | - | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| Doplňkové prvky | - | - | Popis elementů doplňujících konstrukci | Spony, háky, distančníky | x | x |
| Konstrukce | | | | | | |
| Tloušťka | mm | - | Tloušťka vč. nosné konstrukce. | 250 | x | x |
| Požární odolnost | - | - | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A". | REI 60 DP1 | x | x |
| Vážená stavební neprůzvučnost | dB | - | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A". | 52 | x | x |
| Povrchová úprava | - | - | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A" | Nástřík, latexová malba | x | x |
| Příčky a předstěny | | | | | | |
| Izolace | Ano/Ne | - | Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci | Ano, ne | x | x |
| Typ konstrukce | - | - | Typ konstrukce / záklopu, specifikovat v případě rozdílu mezi stranami oddělit " / " | Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní | x | x |
| Speciální funkce | - | - | Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky. | Protipožární, vodě odolný, akustický | x | x |
| Požární úsek | Ano/Ne | - | Označuje zda je konstrukce požární dělicí | Ano, ne | x | x |
| Předstěna | - | - | Označuje, zda se jedná o předstěnu a její typ, | SDK jednostranný záklop, zděná předstěna | x | x |
| Podhledy | | | | | | |
| Světlá výška | mm | - | Světlá výška místnosti po zavěšení podhledu. | 2800 | x | x |
| Speciální funkce | - | - | Popisuje zda jsou na podhled kaladeny nějaké speciální požadavky. | Protipožární, vodě odolný, akustický | x | x |

-> Základní skupina vlastností pro všechny elementy v tabulce

-> Skupina vlastností společná pro skupiny elementů

-> Skupina vlastností společná pro jednotlivé elementy

-> Skupina vlastností jednotlivých elementů

| Příklad č. 1 - Stěna | | | | | DPS | PDPS | | | |
|----------------------|---------------------------|--------|--|--|----------|-------|----------|---------------------------------------|--|
| Jméno | | | | | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| Stěna | | | | | | | | | |
| Základní informace | | | | | | | | | |
| | Název elementu | - | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | Cihelné zdivo, betonový sloup, překlad | | | x | x | |
| | Kód budovy | - | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B, C | | | x | x | |
| | Areál | - | Název areálu v kterém se objekt nachází | Kasárna Jince | | | x | x | |
| | Podlaží | - | Podlaží elementu | 1NP, 1PP | | | x | x | |
| | Výška maximální | m | Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií) | 575 | | | x | x | |
| | Vlastník | - | Název vlastníka (firmy) | ACR | | | x | x | |
| Rozměry | | | | | | | | | |
| | Plocha | m2 | Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2. | 15,247 | | | x | x | |
| | Objem | m3 | Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasné definovatelné objekty. | 100 | | | x | x | |
| Technické informace | | | | | | | | | |
| | Materiál | - | Název hlavního materiálu konstrukce/skladby. | Keramické bloky, Beton, Dřevo | | | x | x | |
| | Označení elementu | - | Jméno konstrukce / objektu dle projektu. | D1, O3, V7 | | | x | x | |
| Vlastnosti elementu | | | | | | | | | |
| Hrubá stavba | | | | | | | | | |
| | Třída betonu | - | Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČNS P 73 2404. | C 25/30 XC2 XF1 | | | | x | |
| | Statická funkce | - | Nosná/nenosná konstrukce | Nosná, Nenosné | | | x | x | |
| | Stupeň vyztužení | kg/m3 | Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu | 150 | | | | x | |
| | Výztuž množství | t | Množství betonářské výztuže v daném elementu | 20 | | | | x | |
| | Krytí výztuže | mm | Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm | 15 | | | | x | |
| | Pohledovost | Ano/Ne | Pohledový beton | Ano, ne | | | x | x | |
| | Prefa | Ano/Ne | Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci | Ano, ne | | | x | x | |
| | Hmotnost | kg | Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFE elementů, jinak "N/A" | 3500 | | | | x | |
| | Pevnost | MPa | Pevnost v tlaku udávaná v Mpa | 25 | | | x | x | |
| | Povrchová úprava | - | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A" | Nástřík, latexová malba | | | x | x | |
| | Požární odolnost | - | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělící funkce, jinak vyplnit "N/A". | REI 60 DP1 | | | x | x | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | | | x | x | |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | | | x | x | |
| | Pohledovost | Ano/Ne | Pohledový beton | Ano, Ne | | | x | x | |
| | Doplňkové prvky | - | Popis elementů doplňujících konstrukci | Spony, háky, distančníky, ISO nosníky | | | | x | |
| Svislé konstrukce | | | | | | | | | |
| | Pevnost zdiva | MPa | Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných sloupů, jinak "N/A" | 15 | | | x | x | |
| Stěny | | | | | | | | | |
| | Součinitel prostupu tepla | W/m2K | Číselná hodnota součinitele prostupu tepla | 0,2 | | | x | x | |

| Příklad č. 1 - Stěna | | | | | | DPS | PDPS |
|----------------------|-------------------------------|----------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | | | | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | | | |
| | Vážená stavební neprůzvučnost | dB | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A". | 53 | x | x | |
| | Požární úsek | Ano/Ne | Označuje zda je konstrukce požárně dělicí | Ano, Ne | x | x | |
| | Vodotěsnost | Ano/Ne | Zda se jedná o vodotěsný beton. | Ano, Ne | x | x | |
| | Konstrukce | | | | | | |
| | Tloušťka | mm | Tloušťka vč. nosné konstrukce. | 250 | x | x | |
| | Požární odolnost | - | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A". | REI 60 DP1 | x | x | |
| | Vážená stavební neprůzvučnost | dB | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A". | 52 | x | x | |
| | Povrchová úprava | - | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A" | Nástřík, latexová malba | x | x | |
| | SDK příčky a předstěny | | | | | | |
| | Izolace | Ano/Ne | Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci | Ano, ne | x | x | |
| | Typ záklopu | - | Typ záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / " | Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní | x | x | |
| | Speciální funkce | - | Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky. | Protipožární, vodě odolný, akustický | x | x | |
| | Požární úsek | Ano/Ne | Označuje zda je konstrukce požárně dělicí | Ano, ne | x | x | |
| | SDK předstěna | Ano/Ne | Označuje, zda se jedná o SDK předstěnu (jednostranný záklop), | Ano, ne | x | x | |
| | Ostatní | | | | | | |
| | Označení elementu | - | Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu | 15839841 | x | x | |
| | Doplňkové části | - | Popis elementů doplňujících konstrukci | Spony, háky, distančníky | | x | |

| Příklad č. 2 - Vzduchotechnická jednotka | | | | | DPS | PDPS |
|--|--------------------------|----------|--|---------------------------------|-----|------|
| Vlastnosti v jednotlivých fázích DMS | | | | | | |
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | | |
| Vzduchotechnická jednotka | | | | | | |
| Základní informace | | | | | | |
| | Název elementu | - | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | Identifikační data/Popis | x | x |
| | Kód budovy | - | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B,C | x | x |
| | Areál | - | Název areálu v kterém se objekt nachází | Kasárna Jince | x | x |
| | Podlaží | - | Podlaží elementu | 1NP, 1PP | x | x |
| | Typ systému | - | Popis typu systému | Odvětrání garáží, gastro systém | x | x |
| | Umístění | - | Zda se element nachází v exteriéru | Interiér, Exteriér | x | x |
| Technické informace | | | | | | |
| | Provozní hmotnost | kg | Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny | 254 | | x |
| | Provozní kapalina | - | Typ provozního media | Vzduch, voda, chladicí medium | | x |
| | Rozměry | mm | Základní rozměry (šxvxh) | 500x1200x2000 | x | x |
| Technické informace - VZT jednotky | | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Hlučnost zařízení | dB | Předpokládaná požadovaná maximální hlučnost zařízení, když bez požadavků "N/A" | 43 | | x |
| | Průtok | m³/h | Návrhový průtok | 500 | x | x |
| | Příkon/Napětí | W/V/A | | 3000/400/10 | | x |
| | Rychlost proudění | m/s | | 4 | | x |
| | Účinnost | % | Návrhová účinnost | 83 | x | x |
| | Rozměry připojení | mm | Šířka x výška (průměr) návrhové, DN | 120 | | x |
| | Kód místnosti | - | Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází | O253 | x | x |
| | Napojení na Vytápění | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Chlazení | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na MaR | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na EPS | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x |
| VZT jednotka | | | | | | |
| | Typ rekuperace | - | | Desková, rotační | x | x |

| Architektonicko - Stavební | | | | | DPS | PDPS |
|----------------------------|-------------------------------|----------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------|
| | | | | | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | | |
| Základní vlastnosti | | | | | | |
| Základní informace | | | | | | |
| | Název elementu | - | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | základová deska, okno, výtah... | x | x |
| | Kód budovy | - | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B,C | x | x |
| | Areál | - | Název areálu v kterém se objekt nachází | Kasárna Jince | x | x |
| | Podlaží | - | Podlaží elementu | 1NP, 1PP | x | x |
| | Výška maximální | m | Nadmořská výška nejvyššího bodu stavby (vč. technologií) | 575 | x | x |
| | Vlastník | - | Název vlastníka (firmy) | AČR | x | x |
| Rozměry | | | | | | |
| | Plocha | m2 | Číselná hodnota plocha elementu udávaná v m2. | 15,247 | x | x |
| | Objem | m3 | Číselná hodnota objemu elementu udávaná v m3, pro jasně definovatelné objekty. | 100 | x | x |
| Technické informace | | | | | | |
| | Materiál | - | Název hlavního materiálu konstrukce/skladby. | Keramické bloky, Beton, Dřevo | x | x |
| | Označení elementu | - | Jméno konstrukce / objektu dle projektu. | D1, O3, V7 | x | x |
| Vlastnosti elementu | | | | | | |
| Základové konstrukce | | | | | | |
| Lů | Třída betonu | - | Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČNS P 73 2404. | C 25/30 XC2 XF1 | x | x |
| | Statická funkce | - | Nosná/nenosná konstrukce. | Nosná, Nenosné | x | x |
| | Stupeň výztužení | kg/m3 | Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu | 150 | | x |
| | Výztuž množství | t | Množství betonářské výztuže v daném elementu | 20 | | x |
| | Krytí výztuže | mm | Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm | 15 | | x |
| | Pevnost | MPa | Pevnost v tlaku udávaná v Mpa | 25 | x | x |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Prefa | Ano/Ne | Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci | Ano, ne | x | x |
| | Pohledovost | Ano/Ne | Pohledový beton | Ano, Ne | x | x |
| | Doplňkové prvky | - | Popis elementů doplňujících konstrukci | Spony, háky, distančníky | | x |
| Základová deska | | | | | | |
| | Technické řešení hydroizolace | - | Bílá vana, černá vana, hnědá vana | Bílá vana, černá vana, hnědá vana | x | x |
| | Tloušťka desky | mm | Číselná hodnota tloušťky elementu udávaná v mm | 150 | x | x |
| | Počet záběrů | - | Číselná hodnota popisující předpokládaný počet záběrů nutných k realizaci konstrukce | 2 | | x |
| Základová a opěrná stěna | | | | | | |
| | Technologie provedení | - | Samostatně stojící opěrné stěny, které nejsou součástí základových jam. | Gravitační, úhlové | x | x |
| Pilota / Mikropilota | | | | | | |
| | Statický účel | - | Statický účel piloty | Tahová, tlaková | x | x |
| | Hloubka založení | mm | Číselná hodnota hloubky založení | 5000 | x | x |
| | Technologie provedení | - | Popis stavební technologie provedení | Vrtané, CFA, Tlaková injektáž, Tyčová | x | x |
| Pažení výkopů a jam | | | | | | |
| | Technologie provedení | - | Konstrukce zajišťující stabilitu výkopů a jam. | Záporové, milánské stěny, štětovnice | x | x |

| Architektonicko - Stavební | | | | | DPS | PDPS |
|----------------------------|-------------------------------|----------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Typ využití | - | Typ konstrukce z pohledu délky zabudování. | Dočasné, trvalé | x | x |
| | Základové pasy | | | | | |
| | Základové rošty | | | | | |
| | Ostatní | | | | | |
| | Hrubá stavba | | | | | |
| | Třída betonu | - | Podrobnější materiálová specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404. | C 25/30 XC2 XF1 | | x |
| | Statická funkce | - | Nosná/nenosná konstrukce | Nosná, Nenosné | x | x |
| | Stupeň vyztužení | kg/m3 | Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže na m3 betonu | 150 | | x |
| | Výztuž množství | t | Množství betonářské výztuže v daném elementu | 20 | | x |
| | Krytí výztuže | mm | Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm | 15 | | x |
| | Pohledovost | Ano/Ne | Pohledový beton | Ano, ne | x | x |
| | Prefa | Ano/Ne | Zda se jedná o prefabrikovanou konstrukci | Ano, ne | x | x |
| | Hmotnost | kg | Číselná hodnota udávaná v kg, uvedeno u PREFA elementů, jinak "N/A" | 3500 | | x |
| | Pevnost | MPa | Pevnost v tlaku udávaná v Mpa | 25 | x | x |
| | Povrchová úprava | - | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A" | Nástřík, latexová malba | x | x |
| | Požární odolnost | - | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělící funkce, jinak vyplnit "N/A". | REI 60 DP1 | x | x |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Pohledovost | Ano/Ne | Pohledový beton | Ano, Ne | x | x |
| | Doplňkové prvky | - | Popis elementů doplňujících konstrukci | Spony, háky, distančníky, ISO nosníky | | x |
| | Svislé konstrukce | | | | | |
| | Pevnost zdiva | MPa | Pevnost zdiva v tlaku uvedená v MPa, pouze u zděných prvků, jinak "N/A" | 15 | x | x |
| | Sloupy | | | | | |
| | Stěny | | | | | |
| | Součinitel prostupu tepla | W/m2K | Číselná hodnota součinitele prostupu tepla | 0,2 | x | x |
| | Vážená stavební neprůzvučnost | dB | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A". | 53 | x | x |
| | Požární úsek | Ano/Ne | Označuje zda je konstrukce požárně dělící | Ano, Ne | x | x |
| | Vodotěsnost | Ano/Ne | Zda se jedná o vodotěsný beton. | Ano, Ne | x | x |
| | Komíny a spalínovody | | | | | |
| | Materiál pláště | - | Popis materiálu komínu | keramické, betonové tvárnice | x | x |
| | Materiál vložky | - | Popis materiálu vložky | ocel, keramika | x | x |
| | Dimenze vložky | mm | Průměr vložky | 100, 150, 250 | x | x |

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

| Architektonicko - Stavební | | | | | | DPS | PDPS |
|----------------------------|-------------------------------|----------|--|--|---------------------------------------|-----|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Rampy | | | | | | |
| | Sklon | % | Sklon rampy | 5,10 | x | x | |
| | Protiskluzová úprava | - | Úprava povrchu | kartáčování, zdrsnění, nátěr se vsypem | x | x | |
| | Zábradlí | | | | | | |
| | Interiér & Exteriér | | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x | |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x | |
| | Doplňkové prvky | - | Popis elementů doplňujících konstrukci | Spony, háky, distančníky | | x | |
| | Konstrukce | | | | | | |
| | Tloušťka | mm | Tloušťka vč. nosné konstrukce. | 250 | x | x | |
| | Požární odolnost | - | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A". | REI 60 DP1 | x | x | |
| | Vážená stavební neprůzvučnost | dB | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A". | 52 | x | x | |
| | Povrchová úprava | - | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu, nejedná se o omítku. Rozděleno " / " v případě dvou různých úprav na obou površích. Bez povrchové úpravy "N/A" | Nástřík, latexová malba | x | x | |
| | Příčky a předstěny | | | | | | |
| | Izolace | Ano/Ne | Zda obsahuje zvukovou / tepelnou izolaci | Ano, ne | x | x | |
| | Typ konstrukce | - | Typ konstrukce / záklopu, specifikovat v případě rozdílů mezi stranami oddělit " / " | Jednoduchý, zdvojený, vysokopevnostní | x | x | |
| | Speciální funkce | - | Popisuje zda jsou na příčky/předstěny kaladeny nějaké speciální požadavky. | Protipožární, vodě odolný, akustický | x | x | |
| | Požární úsek | Ano/Ne | Označuje zda je konstrukce požárně dělicí | Ano, ne | x | x | |
| | Předstěna | - | Označuje, zda se jedná o předstěnu a její typ, | SDK jednostranný záklop, zděná předstěna | x | x | |
| | Podhledy | | | | | | |
| | Světlá výška | mm | Světlá výška místnosti po zavěšení podhledu. | 2800 | x | x | |
| | Speciální funkce | - | Popisuje zda jsou na podhled kaladeny nějaké speciální požadavky. | Protipožární, vodě odolný, akustický | x | x | |
| | Zateplovací systém | | | | | | |
| | Požární odolnost | | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělicí funkce, jinak N/A. | REI 60 DP1 | x | x | |
| | Součinitel prostupu tepla | W/m2K | Číselná hodnota součinitele prostupu tepla | 0,2 | x | x | |
| | Typ systému | - | Typ konstrukce zateplovacího systému | KZS (ETICS), provětrávaný | x | x | |
| | Povrchová úprava | - | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. | Nástřík, fasátní omítka 0,2mm, nátěr | x | x | |
| | Povrchové úpravy | | | | | | |
| | Povrchové úpravy | | | | | | |
| | Tloušťka | mm | Tloušťka omítky. | 15 | x | x | |
| | Povrchová úprava | - | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A" | Nástřík, malba | x | x | |

| Architektonicko - Stavební | | | | | DPS | PDPS |
|----------------------------|----------------------------------|----------|---|--|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Lehký obvodový plášť | | | | | |
| | Tloušťka | mm | Tloušťka vč. nosné konstrukce. | 250 | x | x |
| | Požární odolnost | - | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak N/A. | REI 60 DP1 | x | x |
| | Vážená stavební neprůzvučnost | dB | Číselná hodnota vážené stavební neprůzvučnosti elementu uvedená v dB, vyplňuje se pro kce s požadavky, ostatní vyplnit "N/A". | 52 | x | x |
| | Součinitel prostupu tepla | W/m2K | Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K). | 0,8 | x | x |
| | Konstrukce | | | | | |
| | Typ konstrukce | - | Typ LOP | Rastrový, panelový, parapetní, terčový | x | x |
| | Materiál | - | Materiál nosné konstrukce - rastru, panelu atd. | Hliník, nerez | x | x |
| | Zasklení | | | | | |
| | Plocha zasklení | m2 | Plocha zasklení jednoho elementu, části, modulu | 3,2 | x | x |
| | Typ zasklení | - | Textový popis skla a jeho doplňků. | Dvojsklo | x | x |
| | Speciální konstrukce | - | Vyjmenovává speciální doplňky LOP. | mříž, folii, stabilní stínění | x | x |
| | Mechanická pevnost | - | Třída mechanické pevnosti. (např. 4) | 4 | x | x |
| | Solární faktor | % | Celkový prostup sluneční energie přes zasklední (g) | 90 | x | x |
| | Výplně otvorů | | | | | |
| | Vzduchová neprůzvučnost | dB | Číselná hodnota vzduchové neprůzvučnosti elementu/konstrukce. | 42 | x | x |
| | Odolnost proti požáru | - | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požárně dělicí funkce, jinak vyplnit "N/A". | REI 60 DP1 | x | x |
| | Součinitel prostupu tepla | W/m2K | Číselná hodnota celkového součinitele prostupu tepla uvedená v W/(m2.K). | 0,8 | x | x |
| | Okna | | | | | |
| | Plocha zasklení | m2 | Plocha zasklení | 1,2 | x | x |
| | Typ otevírání | - | Textový popis typu otevírání | Otevíravé, kyvné, posuvné | x | x |
| | Rám - materiál | - | Materiál rámu. | Plast, hliník, dřevo | x | x |
| | Rám - povrchová úprava interiéru | - | Textový popis povrchové úpravy okna z interiéru. | RAL, Zlatý dub, elox | | x |
| | Rám - povrchová úprava exteriéru | - | Textový popis povrchové úpravy okna z exteriéru. | RAL, Zlatý dub, elox | | x |
| | Zasklení | - | Textový popis skla a jeho doplňků. | Izolační trojsklo | x | x |
| | Kování | - | Jednoznačné označení kování. | Klíčka, klika, klika se zámkem | x | x |
| | Solární faktor | % | Celkový prostup sluneční energie přes zasklední (g) | 95 | x | x |
| | Světelný činitel prostupu | % | Charakterizuje prostup světla (tv) | 95 | x | x |
| | Reakce na oheň | - | Třída reakce na oheň | D | x | x |
| | Mechanická pevnost | - | Třída mechanické pevnosti. | 4 | x | x |
| | Žaluzie/rolety/kastlík | - | Zda okno obsahuje kastlík pro předokenní žaluzie, rolety nebo prázdný kastlík (příprava). | Žaluzie, rolety | x | x |
| | Větrací štěrbina | Ano/Ne | Zda okno obsahuje větrací štěrbinu. | Ano, ne | | x |
| | Speciální konstrukce | - | Vyjmenovává speciální doplňky okna. | Mříž, folii, stabilní stínění | | x |
| | Odolnost | | | | | |
| | Bezpečnostní odolnost | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Odolnost proti zatížení větrem | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Odolnost proti nárazu | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Odolnost proti průstřelu | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Odolnost proti výbuchu | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |

| Architektonicko - Stavební | | | | | DPS | PDPS |
|----------------------------|-------------------------------------|----------|---|---|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Odolnost proti násilnému vniknutí | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Požadavky na profese | | | | | |
| | Připojení NN | Ano/Ne | Připojení rozvodů NN. | Ano, ne | | x |
| | Připojení EPS | Ano/Ne | Připojení rozvodů EPS. | Ano, ne | | x |
| | Připojení EZS | Ano/Ne | Připojení rozvodů EZS. | Ano, ne | | x |
| | Připojení MaR | Ano/Ne | Napojení rozvodů systému MaR. | Ano, ne | | x |
| | Parapet vnitřní / vnější | | | | | |
| | Parapet - materiál | - | Materiálová specifikace elementu. | Plast, hliník, TiZn plech | x | x |
| | Výška parapetu | mm | Výška parapetu od čisté podlahy. | 900 | x | x |
| | Délka | mm | Číselná hodnota délky udávaná v mm. | 1000 | x | x |
| | Šířka | mm | Číselná hodnota šířky elementu uvedená v mm. | 200 | x | x |
| | Tloušťka | mm | Číselná hodnota tloušťky prvky udávaná v mm.. | 0,8 | x | x |
| | Dveře | | | | | |
| | Funkce | - | Označuje umístění dveří. | Interiér, exteriér | x | x |
| | Typ otevírání | - | Označuje typ otevírání dveří. | Levé, pravé, Dvoukřídlé, posuvné | x | x |
| | Zárubeň | | | | | |
| | Typ zárubně / rámu | - | Textový a číselný popis typu zárubně | Obložková, lisovaná | x | x |
| | Materiál zárubně / rámu | - | Textový a číselný popis užitého materiálu. | Dřevěná, ocelová, hliníková | x | x |
| | Kód povrchové úpravy zárubně / rámu | - | Textový popis. | Nátěr, dýha, folie | | x |
| | Kování | - | Textový popis použitého kování. | Kl/kl, kl/ko, WC sada, paniková klika | | x |
| | Křídlo | | | | | |
| | Počet křídel | - | Počet dveřních křídel | 1,2 | x | x |
| | Materiál křídla | - | Popis užitého materiálu. | Dřevo, sklo, karton, plech, hliník, tahokov | x | x |
| | Zámek | | | | | |
| | Typ zámku | | Popis typu zámku | Mechanický, elektronický, klička | | x |
| | Systém gen. klíče | Ano/Ne | Textová popis systému generálního klíče. | Ano, ne | | x |
| | Příslušenství | | | | | |
| | Větrací mřížka | Ano/Ne | Zda dveřní křídlo obsahuje větrací mřížku. | Ano, ne | x | x |
| | Práh | Ano/Ne | Zda dveře obsahují práh. | Ano, ne | x | x |
| | Samozavírače | Ano/Ne | Zda dveře obsahují samozavírače | Ano, ne | x | x |
| | Dveřní zarážky | Ano/Ne | Zda dveře obsahují dveřní zarážky. | Ano, ne | x | x |
| | Odolnost | | | | | |
| | Bezpečnostní odolnost | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Odolnost proti zatížení větrem | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Odolnost proti nárazu | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Odolnost proti průstřelu | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Odolnost proti výbuchu | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Odolnost proti násilnému vniknutí | Ano/Ne | Zvýšený požadavek na odolnost | Ano, ne | x | x |
| | Požadavky na profese | | | | | |

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

| Architektonicko - Stavební | | | | | | DPS | PDPS |
|-----------------------------|-------------------------------|--|---|------------------------------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | | | | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | | | |
| | Ovládací napětí | V DC | Hodnota ovládacího napětí | 24 | | x | |
| | Stupeň krytí | - | Označení stupně krytí | IP20 | | x | |
| | Tažná a tlačná síla | N | Hodnota tažné a tlačné síly | 600 | | x | |
| | Rychlost posuvu | mm/s | Hodnota rychlosti posuvu | 140 | | x | |
| | Hmotnost hlavy | kg/m2 | Hodnota hmotnosti hlavy pohonu | 3,8 | | x | |
| | Provozní teplota | - | Hodnoty provozní teploty | -20...60°C | | x | |
| | Doba chodu pohonu | % | Hodnota doby chodu pohonu | 25 | | x | |
| | Vstup pro příslušenství | - | Hodnoty elektrických parametrů vstupu pro příslušenství | 24 V/200 mA | | x | |
| | Třída ochrany | - | Označení třídy ochrany | I | | x | |
| | Krouticí moment | Nm | Hodnota krouticího momentu | 15 | | x | |
| | Jmenovité otáčky | ot/min | Počet otáček za minutu | 30 | | x | |
| | Max. otočení hřídele | - | Počet maximálních otočení hřídele | 15 | | x | |
| | Rozměry | mm | šířka x délka x výška | 19x420x261 | x | x | |
| | Hmotnost | kg | Hodnota hmotnosti | 6,7 | x | x | |
| | Okenní výplně | | | | | | |
| | Typ okenní výplně | - | Popis typu okenní výplně | Kouřová, zrcadlo, tahokov, kůra,.. | x | x | |
| | Příslušenství | | | | | | |
| | Popis příslušenství | - | Různá příslušenství - prosklení, bezpečnostní prvky, elektro, doplňky | ALW prosklená hliníková sekce | x | x | |
| | Světlovod | | | | | | |
| | Označení | - | Popis světlovodu | Tubusový světlovod | x | x | |
| | Použití | - | Specifikace použití světlovodu | pro všechny druhy staveb | x | x | |
| | Typ světlovodu | - | Označení typu světlovodu | SZ 230 | x | x | |
| | Průměr potrubí | mm | Hodnota průměru potrubí | 230 | x | x | |
| | Velikost kruhového difuzoru | mm | Průměr difuzoru | 405 | x | x | |
| | Velikost čtvercového difuzoru | mm | Velikost čtverce | 405x405 | x | x | |
| Poloměr osvětlení | m | Hodnota poloměru osvětlení | 1 | x | x | | |
| Materiál stropního difuzoru | - | Popis/označení materiálu stropního difuzoru | ABS/PMMA, kov s povrchovou úpravou | x | x | | |
| Příslušenství | - | Popis příslušenství | Stavitelný kloub 30° | | x | | |
| Záruka na systém | - | Délka doby záruky | 10 let na systém světlovodu, 25 let na odrazivou plochu, 2 roky na elektrické příslušenství | | x | | |
| Odráživost povrchu potrubí | % | Hodnota odráživosti povrchu potrubí | 98 | x | x | | |
| Doplňky | - | Popis doplňků | LED - difuzor opatřen LED diodami | | x | | |
| Bezpečnostní mříže | | | | | | | |
| Povrchová úprava | - | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A" | Nerez, nátěr | x | x | | |

| Architektonicko - Stavební | | | | | DPS | PDPS |
|----------------------------|----------------------------------|----------|--|---------------------------------|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Revizní dvířka | | | | | |
| | Povrchová úprava | - | V případě speciálních požadavků na povrchovou úpravu. Bez povrchové úpravy "N/A" | Nerez, nátěr | x | x |
| | Ostatní | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Doplňkové části | - | Popis elementů doplňujících konstrukci | Spony, háky, distančníky | | x |
| | Prostupy | | | | | |
| | Průměr | mm | Pokud je prostup kruhový, pokud čtvrhraný "N/A". | 150 | x | x |
| | Rozměr | mm | Pokud je prostup hranatý (šířka x výška), pokud kruhový "N/A". | 200x150 | x | x |
| | Požární ucpávka | Ano/Ne | Zda obsahuje prostup požární ucpávku. | Ano, ne | x | x |
| | Požární odolnost požární ucpávky | min | Udává požární odolnost požární ucpávky v minutách | 60,90,120 | x | x |
| | Klempířské výrobky | | | | | |
| | Rozvinutá šířka | mm | Délka rozvinuté šířky plechu, pro účely vykazování. | 350 | x | x |
| | Tloušťka plechu | mm | Tloušťka použitého plechu v mm | 5 | x | x |
| | Povrchová úprava | - | V případě bez povrchové úpravy "N/A". | Pozinkování, nátěr, RAL | x | x |
| | Zámečnické výrobky | | | | | |
| | Hmotnost | kg | Pro konstrukce vyžadující strojní manipulaci. | 800 | | x |
| | Povrchová úprava | - | V případě bez povrchové úpravy "N/A". | Pozinkování, nátěr, RAL | x | x |
| | Odolnost proti požáru | - | Dle ČSN EN 13501-2. V případě požární dělící funkce, jinak vyplnit "N/A". | REI 60 DP1 | x | x |
| | Truhlářské výrobky | | | | | |
| | Povrchová úprava | - | V případě bez povrchové úpravy "N/A". | Nátěr, impregnace | x | x |
| | Místnosti | | | | | |
| | Číslo místnosti | - | V případě bez povrchové úpravy "N/A". | 03 | x | x |
| | Typ místnosti | - | V případě bez povrchové úpravy "N/A". | Pobytová, technická, hygienická | x | x |
| | Název místnosti | - | V případě bez povrchové úpravy "N/A". | Kancelář | x | x |
| | Světlná výška místnosti | mm | Světlná výška místnosti | 2500 | x | x |
| | Povrchová úprava podlahy | - | Textový popis nášlapné vrstvy podlahy | keram. dlažba | x | x |
| | Povrchová úprava stěny | - | Textový popis nášlapné svrchní vrstvy stěny | sádrová omítka | x | x |
| | Povrchová úprava stropu | - | Textový popis nášlapné svrchní vrstvy stropu | sádrová omítka | x | x |
| | Celková plocha ploch místnosti | m² | Plocha všech stěn a stropu místnosti | 84 | x | x |
| | Požární úsek | - | Označení požárního úseku | PO 01 | x | x |
| | Chráněná úniková cesta | Ano/Ne | Udává zda je místnost chráněnou únikovou cestou | Ano/ne | x | x |
| | Vytápěno | Ano/Ne | Udává zda je u místnosti kladen požadavek na vytápění | Ano/ne | x | x |
| | Chlazení | Ano/Ne | Udává zda je u místnosti kladen požadavek na chlazení | Ano/ne | x | x |
| | Nucené větrání místnosti | Ano/Ne | Udává zda je u místnosti kladen požadavek na nucené větrání | Ano/ne | x | x |
| | Návrhová intenzita osvětlení | lx | Hodnota návrhové intenzity osvětlení | 15 | x | x |
| | Zóny | | | | | |
| | Číslo zóny | - | Číselné označení zóny | Z01 | x | x |
| | Název zóny | - | Seskupení více místností do zóny | Gastro, zázemí, skladovací | x | x |
| | Stupeň agresivity prostředí | - | Stupeň agresivity prostředí | C2 | x | x |

| Architektonicko - Stavební | | | | | | DPS | PDPS |
|----------------------------|--|--|------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------------------------------|
| | | | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS |
| | | | Výbušní prostor | Ano/Ne | Výbušní prostředí | Ano/ne | x x |
| | | | Navrhovaná obsazenost | - | Návrhová obsazenost pro výpočet evakuovaných osob | 30 | x x |
| | | | Maximální obsazenost | - | Návrhová obsazenost pro výpočet TZB a ZTI systémů | 20 | x x |
| | | | Doprava v klidu (parkoviště) | | | | |
| | | | Označení parkoviště | - | Označení parkoviště | P01 | x x |
| | | | Kapacita | - | Počet stání | 5 | x x |
| | | | Dešťová kanalizace | Ano/Ne | Požadavek na odvádění srážkových vod | Ano/ne | x x |
| | | | Lapač olejů | Ano/Ne | Požadavek na umístění lapače ropných látek | 03 | x x |
| | | | Výtah | | | | |
| | | | Typ výtahu | TEXT | Osobní, nákladní, lůžkový | Osobní, nákladní, lůžkový | x x |
| | | | Nosnost | kg | Udává nosnost výtahu | 350 | x x |
| | | | Počet přepravovaných osob | - | Maximální počet přepravovaných osob | 5 | x x |
| | | | Rozměr šachty | mm | šířka/hloubka/výška | 1450/1350/3500 | x x |
| | | | Rozměr kabiny | mm | šířka/hloubka/výška | 1000/1000/2000 | x x |
| | | | Rozměr dveří | mm | šířka/výška | 800/1900 | x x |
| | | | Venkovní zpevněné plochy | | | | |
| | | | Označení zpevněné plochy | - | Označení parkoviště | ZP01 | x x |
| | | | Využití | - | Popis účelu využití zpevněné plochy | 5 | x x |
| | | | Dešťová kanalizace | Ano/Ne | Požadavek na odvádění srážkových vod | Ano/ne | x x |
| | | | Lapač olejů | Ano/Ne | Požadavek na umístění lapače ropných látek | 03 | x x |
| | | | Značení | | | | |
| | | | Typ značení | - | Popis typu značení | vodorovné, svislé | x x |

Pozn.

Požární ucpávky budou uváděny jako vlastnost prostupů

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

| Větrání a vzduchotechnika | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|--------------------------|----------|--|---------------------------------|---------------------------------------|-----|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| Základní vlastnosti | | | | | | | |
| Základní informace | | | | | | | |
| | Název elementu | - | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | Název / Identifikační data | x | x | |
| | Kód budovy | - | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B, C | x | x | |
| | Areál | - | Název areálu v kterém se objekt nachází | Kasárna Jince | x | x | |
| | Podlaží | - | Podlaží elementu | 1NP, 1PP | x | x | |
| | Typ systému | - | Popis typu systému | Odvětrání garáží, gastro systém | x | x | |
| | Označení elementu | - | Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu (např. SNIM, CCI, ÚRS, OTSKP) | 15839841 | x | x | |
| | Umístění | - | Zda se element nachází v exteriéru | Interiér, Exteriér | x | x | |
| Technické informace | | | | | | | |
| | Provozní hmotnost | kg | Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny | 254 | x | x | |
| | Provozní kapalina | - | Typ provozního media | Vzduch, voda, chladicí medium | | | x |
| | Rozměry | mm | Základní rozměry (šxvxh) | 500x1200x2000 | x | x | |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu | pozinková ocel | x | x | |
| vlastnosti elementu | | | | | | | |
| Mechanické zařízení | | | | | | | |
| Technické informace | | | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x | |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x | |
| | Akustický výkon | dB | Předpokládaná požadovaná maximální hluchnost zařízení, když bez požadavků "N/A" | 43 | x | x | |
| | Průtok | m³/h | Návrhový průtok | 500 | x | x | |
| | Příkon/Napětí | W/V/A | - | 3000/400/10 | x | x | |
| | Startovací proud | W/V/A | - | 15 | x | x | |
| | Provozní napětí | W/V/A | - | 10 | x | x | |
| | Rychlost proudění | m/s | - | 4 | | | x |
| | Rozměry připojení | mm | Šířka x výška (průměr) návrhové, DN | 120 | | | x |
| | Kód místnosti | - | Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází | O253 | x | x | |
| | Napojení na Vytápění | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | | x |
| | Napojení na Chlazení | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | | x |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | | x |
| | Napojení na MaR | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | | x |
| | Napojení na EPS | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | | x |
| VZT jednotka | | | | | | | |
| | Typ rekuperace | - | - | Desková, rotační | x | x | |
| | Předfiltrace | - | - | G5, G7 | | | x |
| | Filtrace | - | - | G4,F5 | | | x |
| | Dálkové řízení | ANO/NE | Element je dálkově řízený | Ano/Ne | | | x |

| Větrání a vzduchotechnika | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|-------------------------------|----------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|-----|------|
| | | | | | | | |
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Účinnost rekuperace tepla | - | - | 0,8 | x | x | |
| | Externí tlaková ztráta | PA | - | 200 | x | x | |
| | Odvod kondenzátu | ANO/NE | - | ANO/NE | x | x | |
| | Fan-Coil VZT | | | | | | |
| | Topný výkon | KW | Zda má jednotka funkci vytápění | 3 | x | x | |
| | Chladicí výkon latentní | KW | Zda má jednotka funkci chlazení | 2 | x | x | |
| | Chladicí výkon celkový | KW | - | 3 | x | x | |
| | Přívod vzduchu | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x | |
| | Odvod kondenzátu | ANO/NE | - | ANO/NE | x | x | |
| | Množství kondenzátu | L | - | 5 | x | x | |
| | Ventilátor | | | | | | |
| | Typ ventilátoru | - | Radiální/axiální, do výbušného prostředí, | 2 | x | x | |
| | Napojení na požární systém | ANO/NE | Zda je ventilátor součástí systému odvodu kouře, řešení PBR | Ano/Ne | | x | |
| | Řízení | - | - | FM, AM | | x | |
| | Clony | | | | | | |
| | Typ clony | - | Typ dveřní clony, bez požadavku "N/A" | Horizontální, vertikální, karusel | x | x | |
| | Typ výměníku | - | Typ výměníku | Kapalinový, elektrický | x | x | |
| | Povrchová úprava | - | Barva nebo typ povrchové úpravy v případě požadavků, jinak "N/A" | RAL7001, bílá, hliník | | x | |
| | Dálkové řízení | ANO/NE | element je dálkově řízený | Ano/Ne | | x | |
| | Jednotka Split/Multisplit/VRV | | | | | | |
| | Chladicí výkon | W | | 2500 | x | x | |
| | Topný výkon | KW | Zda má jednotka funkci vytápění | 3 | x | x | |
| | Chladicí výkon latentní | KW | Zda má jednotka funkci chlazení | 2 | x | x | |
| | Druh chladiva | - | Druh chladiva | R32 | | x | |
| | Účinnost COP | - | - | 3,5 | x | x | |
| | Účinnost ER | - | - | 5 | x | x | |
| | Odvod kondenzátu | ANO/NE | - | ANO/NE | x | x | |
| | Množství kondenzátu | L | - | 5 | x | x | |

| Větrání a vzduchotechnika | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|---------------------------|----------|--|---|---------------------------------------|-----|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Rekuperační jednotky | | | | | | |
| | Typ systému | - | - | Centrální, decentralní | x | x | |
| | Třída filtru | - | - | G5, G7 | | x | |
| | Účinnost rekuperace tepla | % | - | 80 | x | x | |
| | Ostatní | | | | | | |
| | Příslušenství potrubí | | | | | | |
| | Technické informace | | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy (např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x | |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x | |
| | Průtok | m³/h | Návrhový průtok | 500 | x | x | |
| | Příkon/Napětí | W/V/A | - | 3000/400/10 | | x | |
| | Rychlost proudění | m/s | - | 4 | | x | |
| | Účinnost | % | Návrhová účinnost | 83 | x | x | |
| | Rozměry připojení | mm | Šířka x výška (průměr) návrhové, DN | 120 | x | x | |
| | Kód místnosti | - | Jednoznačné označení místnosti v které se jednotka nachází | O253 | x | x | |
| | Napojení na Vytápění | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | |
| | Napojení na Chlazení | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | |
| | Napojení na MaR | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | |
| | Napojení na EPS | ANO/NE | Informace o návaznosti na další profese | Ano/Ne | | x | |
| | Klapka | | | | | | |
| | Typ klapky | - | Typ dveřní clony, bez požadavku "N/A" | Uzavírací, regulační, požární | x | x | |
| | Těsnost | - | Třída těsnosti v případě požadavků, jinak "N/A" | B, C | | x | |
| | Typ pohonu | - | Typ pohonu nebo řízení pohonu | On/Off, 1-10V, MP-Bus, Návaznost na PBŘ a MaR | x | x | |
| | Stupeň nastavení | - | Předepsané výchozí nastavení | 10%, 80% | | x | |
| | Tlumič | | | | | | |
| | Tvar | - | Pokud není jasný z geometrického zobrazení, jinak "N/A" | Kruhový, 4H | x | x | |
| | Akustický útlum | dB | - | 15 | x | x | |
| | Koncové prvky | | | | | | |
| | Typ | - | Typ koncového elementu | Žaluzie, Dýza, Ventil | x | x | |
| | Barva | - | Barevné provedení povrchu | RAL7001 | x | x | |
| | Materiál | - | Materiálové provedení | Nerez, Plast, Al, Ocel | x | x | |
| | Vyústky / anemostaty | | | | | | |
| | Rozměr stavební | mm | - | Rozměry (DxŠxV) | x | x | |
| | Rozměr připojovací | mm | - | 120 | | x | |
| | Ostatní | | | | | | |
| | Potrubí a tvarovky | | | | | | |
| | Technické informace | | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy (např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x | |

| Větrání a vzduchotechnika | | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|--|--|---------------------------------|----------|--|---------------------------------|---------------------------------------|------|
| | | | Jméno | Jednotky | Popis | Příklady | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | | | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | | | Označení větve | - | - | V1, V2 | x | x |
| | | | Šachta | - | Označení šachty, pokud se element v šachtě nachází jinak "N/A" | S1, S2 | x | x |
| | | | Tvar | - | - | Hranaté, kruhové, oválné | x | x |
| | | | Materiál | - | - | Ocel, plast, látka, nerez, vata | x | x |
| | | | Potrubí a tvarovky | | | | | |
| | | | Průtok | m³/h | - | 15 | x | x |
| | | | Šířka / Průměr | mm | - | 250 | x | x |
| | | | Výška | mm | U kulatého potrubí se neuvádí | 500 | x | x |
| | | | Délka | mm | - | 5000 | x | x |
| | | | Úhel | ° | Úhel zadáván pro tvarovky, jinak N/A | 25 | x | x |
| | | | Rychlost proudění | m/s | Návrhová hodnota potrubí | 10 | | x |
| | | | Třída těsnosti | - | - | B, C | | x |
| | | | Orientace | - | Určuje orientaci potrubí hlavních tras | Horizontální / Vertikální | x | x |
| | | | Tlaková ztráta potrubí/tvarovky | Pa/m | - | 100 | | x |
| | | | Izolace | | | | | |
| | | | Typ | - | - | Vata, PP, PU | x | x |
| | | | Tloušťka | mm | - | 25 | x | x |
| | | | Povrchová úprava | - | - | Polep, oplechování, drátování | | x |
| | | | Tepelná vodivost | λ | - | 0,033 | x | x |
| | | | Difúzní odpor | μ | - | 50 | x | x |
| | | | Třída reakce na oheň | - | - | A1,A2 | x | x |
| | | | Požární odolnost | min | Pokud není požadavek vyplnit N/A | 60 | x | x |

Pozn.

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

| Zdravotně technické instalace | | | | | DPS | PDPS |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Výměník | | | | | |
| | Typ výměníku | - | - | Deskový, trubkový | x | x |
| | Typ napojení | - | - | závit, příruba | | x |
| | Δp - P/S | Pa | Tlaková ztráta primár/sekundár | 5 | | x |
| | Δt - P/S | Pa | Rozdíl teplot primární / sekundární | 2 | | x |
| | PN - P/S | Pa | Jmenovitý tlak primární / sekundární | 6 | | x |
| | Průtok primární | m3/hod | - | 6 | x | x |
| | Průtok sekundární | m3/hod | - | 9 | x | x |
| | Čerpadla / přečerpávací stanice / ATS | | | | | |
| | Typ | - | - | Oběhové, tlakové, kalové, akumulační splaškové | x | x |
| | Typ napojení | - | - | závit, příruba | | x |
| | DN | - | Jmenovitý průměr v mm | 32 | | x |
| | Příkon | W | - | 1000 | | x |
| | Způsob ovládání | - | - | AM, FM | | x |
| | Pracovní bod | m3/h,Pa | Výpočtový výkon čerpadla - graf | graf | | x |
| | Označení větve | - | - | V1, V2 | | x |
| | Dálkové řízení | ANO/NE | Např do velínu | Ano/Ne | | x |
| | Způsob regulace | - | - | konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok | x | x |
| | Ohřívače TV | | | | | |
| | Objem | L | - | 50 | x | x |
| | Elektrický ohřev | ANO/NE | - | 50 | x | x |
| | Elektrický ohřev příkon | W | - | 10 | | x |
| | Elektrický ohřev výkon | W | - | 10 | | x |
| | Provozní tlak | Pa | - | 5 | | x |
| | Akumulační zásobník | | | | | |
| | Typ zásobníku | - | - | ležatý, stojatý | x | x |
| | Objem | L | - | 50 | x | x |
| | Bojler | | | | | |
| | Typ ohřevu | - | - | Elektrický, s výměníkem | x | x |
| | Objem | L | - | 50 | x | x |
| | Úpravna vody | | | | | |
| | Typ úpravy vody | - | - | Demineralizační filtry | x | x |
| | Objem | L | - | 50 | x | x |
| | Typ napojení | - | - | závit, bajonet | | x |
| | DN napojení | mm | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x |

| Zdravotně technické instalace | | | | | DPS PDPS | |
|-------------------------------|---|----------|--|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Médium | - | - | Pitná voda, TUV | | x |
| | Lapače tuků | | | | | |
| | Typ lapače | - | - | Automatický, mechanický | x | x |
| | Objem | L | - | 50 | x | x |
| | Počet jídel | KS | - | 150 | x | x |
| | Odlučovač ropných látek | | | | | |
| | Typ odlučovače | - | - | Automatický, mechanický | x | x |
| | Objem | L | - | 50 | x | x |
| | Třída odlučovače | TEXT | třída a jmenovitá velikost podle ČSN EN 858 | SOL-2/4M s mříží | x | x |
| | Hydrant vnitřní | | | | | |
| | DN vstup | mm | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x |
| | Typ hadice | L | - | tvarově stálá,... | | x |
| | Typ napojení | - | - | závit, bajonet | | x |
| | Požadovaný přetlak | Mpa | - | 0,2 | x | x |
| | Skutečný přetlak | Mpa | - | 0,5 | x | x |
| | Průtok | m3/h | - | 20 | x | x |
| | Zařizovací předměty | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Místnost | - | Číslo místnosti | 125 | x | x |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu | | x | x |
| | Rozměry | mm | Pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu | | x | x |
| | Certifikace | ANO/NE | Zařízení musí zplňovat certifikaci (LEED, BREEM) | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Bezbariérové řešení | ANO/NE | Zda má zařizovací předmět být navržený jako bezbariérový | Ano/Ne | x | x |
| | WC, umyvadlo, vana, bidet, sprchová vanička atd. | | | | | |
| | Připojovací rozměry | mm | DN připojení | 50, 75, 110 | | x |
| | Vodovodní baterie - umyvadlová, sprchová, vanová, bidetová atd. | | | | | |
| | Typ ovládání | - | Typ ovládání baterie | Páková, termostatická, senzorová | | x |
| | Připojovací rozměry | " | Uvádět pouze pokud se nejedná o 1/2" | 3/4, 1 | | x |
| | Sanitární doplňky (první vybavení) | | | | | |

| Zdravotně technické instalace | | | | | DPS PDPS | |
|-------------------------------|--------------------------|----------|---|--|---------------------------------------|---|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Příslušenství potrubí | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Připojovací DN | mm | Připojovací DN potrubí | 32, 50, 50/110, 110 | x | x |
| | PN | MPa | Tlaková třída/řada | 6, 10, 20, 40 | x | x |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu | | x | x |
| | Rozměry | mm | Vnější rozměry zařízení | 500x1200x1500 | x | x |
| | Napojení na Vytápění | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Chlazení | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na MaR | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Poiistné ventily | | | | | |
| | Otevírací tlak | bar | - | 3, 4 | | x |
| | DN vstup | mm | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x |
| | DN výstup | mm | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x |
| | Redukční ventil | | | | | |
| | Pracovní tlak | bar | - | 3, 4 | | x |
| | Expanzní zařízení | | | | | |
| | Typ | - | - | Uzavřené, otevřené | x | x |
| | Objem | m³ | - | 200 | | x |
| | Provozní tlak | bar | - | 3 | | x |
| | Typ armatury | - | - | MK | | x |
| | DN armatury | - | - | 32 | | x |
| | Rozdělovač / Sběrač | | | | | |
| | Typ | - | - | Sdružený, oddílný | x | x |
| | DN hrdel | mm | Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví | 32 | | x |
| | Rozteče | mm | Rozestupy | 80 | | x |
| | Označení větví | - | - | V1, V2, V3 | | x |
| | Armatury | | | | | |
| | Typ | - | - | Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný | x | x |
| | Typ ovládání | - | - | Ručně, pohon | | x |
| | Typ napojení | - | - | Příruba, závit, press | | x |
| | Stavební délka | mm | U přírubových armatur | 100 | | x |
| | Filtry | | | | | |
| | Typ | - | - | Mechanický, automatický | x | x |

| Zdravotně technické instalace | | | | | DPS PDPS | |
|-------------------------------|---|----------|---|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Typ napojení | - | - | Závitový, přírubový | | x |
| | KVS | m3/h | - | 0,865 | x | x |
| | Čištěná / výměna | - | Četnost úkonu | 1/rok, 1/ měsíc | | |
| | Manometr | | | | | |
| | Typ | - | - | Standardní, diferenční | x | x |
| | Meřicí rozsah | kPa | - | 0-600 | | x |
| | Teploměr | | | | | |
| | Typ | - | - | Standardní, diferenční | x | x |
| | Meřicí rozsah | °C | - | 0-80 | | x |
| | Vodoměr | | | | | |
| | Typ vodoměru | - | - | Suchoběžný, mokroběžný | x | x |
| | Průtok měřidel | m3/hod | - | 100 | x | x |
| | Tlaková ztráta | kPa | - | 100 | | x |
| | Účel vodoměru | - | - | fakturní, podružní | | x |
| | Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, kompenzátor chvění, zpětná klapka) | | | | | |
| | Typ | - | - | Dle výrobku | x | x |
| | Potrubí a tvarovky | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | DN | mm | Jmenovitý průměr | 32, 50, 110, 75/110 | x | x |
| | PN | MPa | Tlaková třída | 4, 8 | | x |
| | Tloušťka stěny | mm | Tloušťka stěny | 12 | | x |
| | Materiál | - | Použitý materiál | ocel, PPR, PE, Alpex, měď | x | x |
| | Spád | ‰ | Spádování potrubí | 2, 3 | | x |
| | Typ spojování | - | Požítý typ spojení | Svařované, hrdlové | | x |
| | Izolace | | | | | |
| | Typ | - | - | Vata, PP, PU | x | x |
| | Tloušťka | mm | - | 25 | x | x |
| | Povrchová úprava | - | - | Polep, oplechování, drátování | | x |
| | Tepelná vodivost | λ | - | 0,033 | x | x |
| | Difúzní odpor | μ | - | 50 | x | x |
| | Třída reakce na oheň | - | - | A1,A2 | x | x |
| | Požární odolnost | min | Pokud není požadavek vyplnit N/A | 60 | x | x |

Pozn.

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

| Mediciální plyny | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------|----------------------|--------------------------|---|---|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| Základní vlastnosti | | | | | | |
| Základní informace | | | | | | |
| | Název elementu | - | Jméno elementu, popis typu, označení | Název / Identifikační data | x | x |
| | Kód budovy | - | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B,C | x | x |
| | Areál | - | Název areálu v kterém se objekt nachází, dle dokumentu Číselník Identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností | xx/003/xx/xxx/xx | x | x |
| | Podlaží | - | Podlaží elementu, dle dokumentu Číselník Identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností | xx/xxx/xx/P02/xx | x | x |
| | Kód místnosti | - | Místnost ve které se elementu nachází, dle dokumentu Číselník Identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností | xx/xxx/xx/xxx/26 | x | x |
| | Typ systému | - | Popis typu systému | TUV, pitná voda, nepitná voda, plyn | x | x |
| | Výrobek | - | Název, typ nebo odkaz na konkrétní výrobek | https:// | | x |
| | Umístění | - | Zda se element nachází v exteriéru | Interiér, Exteriér | | x |
| Technické informace | | | | | | |
| | Provozní hmotnost | kg | Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny, parametr bude uveden u elementů, u velkých zařízení jako je VZT jednotka | 254 | x | x |
| | Provozní kapalina | - | Typ provozního média | Voda, splaškové vody | x | x |
| | Rozměry | mm | Základní rozměry (šxvxh) | 500x1200x2000 | x | x |
| Vlastnosti elementu | | | | | | |
| Zařízení MEDI | | | | | | |
| | Číslo místnosti | - | Číslo místnosti, uvedeno pouze u prvků, které jsou jasně umístěny, u ostatních prvků uvedeno N/A | 125 | x | x |
| | Připojovací rozměry | mm | DN připojení | 50, 75, 110 | x | x |
| | Tlaková odolnost | MPa | Tlaková třída/řada | 6, 10, 20, 40 | x | x |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu, uvbedeno pouze v případě, že je prvek z jednoho materiálu, v opačném případě bude ovedeno N/A | | x | x |
| | Rozměry | mm | Pokud není automaticky převzato z grafických vlastností elementu | | x | x |
| | Napojení na Vytápění | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Chlazení | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na MaR | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x |

| Mediciální plyny | | | | | DPS | PDPS |
|------------------|---------------------------|----------|---|--|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Signalizace tlaku plynu | | | | | |
| | Počet vstupů | - | - | max. 6 | x | x |
| | Rozsah vstupů | mA | - | 4 - 20 | | x |
| | Napájecí napětí | Vac (Hz) | - | 180 Vac - 240 Vac / 50 Hz | | x |
| | Příkon | VA | - | max. 20 | | x |
| | Provozní teplota okolí | °C | - | 5 - 35 | | x |
| | Optická indikace | - | - | červená LED | | x |
| | Akustická indikace | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x |
| | Výstup | - | - | RS485 | | x |
| | Nouzový vstup - skříň | | | | | |
| | Součásti | - | - | Kulový kohout, pojistný ventil, konektor | x | x |
| | Zámek | ANO/NE | - | Ano/Ne | x | x |
| | Typy plynů | - | - | O2, N2O, CO2 | x | x |
| | Max. tlak | bar | - | 10 | | x |
| | Min. tlak | bar | - | 7 | | x |
| | Jmenovitý tlak | bar | - | 9 | | x |
| | Průtok | Nm3/h | - | 43, 75 | | x |
| | Vstupní připojení | mm | Jmenovitý průměr v mm | 16 | | x |
| | Odběrné panely | | | | | |
| | Typ | - | Druh odběrného panelu | Rameno, most, rampa, terminální jednotky, dializační panel | x | x |
| | Instalace | - | umístění zařízení | Stropní, nástěnný, volně stojící | x | x |
| | Typ pohybu | - | - | pevné, zdvižné, otočné, kyvné | | x |
| | Počet médií | - | počet různých druhů přiváděných plynů | 1, 4 | | x |
| | Typ médií | - | druh přiváděných plynů | O2, N2O, CO2 | x | x |
| | Provozní tlak | kPa | - | 60 | | x |
| | Vybavení | - | další prvky mimo napojení médií | osvětlení, zásuvky, volací šnůry | | x |
| | Kompresor | | | | | |
| | Typ | - | - | Šroubový, pístový, spirálový | x | x |
| | Jmenovitý tlak | bar | - | 7,5 | | x |
| | Jmenovitý výkon motoru | kW | - | 22 | | x |
| | Objemový průtok max. | m3/min | - | 0,89 | | x |
| | Objemový průtok min. | m3/min | - | 3,9 | | x |
| | Hladina hluku | dB | - | 67 | | x |
| | Tlaková nádoba / vzdušník | | | | | |
| | Provedení | - | - | Stojatý, ležatý | x | x |
| | Objem | l | - | 300 | | x |

| Mediciální plyny | | | | | DPS | PDPS |
|------------------|----------------------------|----------|--|---|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Pracovní tlak | bar | - | 11 | | x |
| | Součásti | - | - | tlakoměr, zkušební kohout, pojišťovací ventil | | x |
| | Vstupní připojení | " | - | 3/4, 5/4, 3 | | x |
| | Jednotka čištění vzduchu | | | | | |
| | Filtrační schopnost | µm | minimální rozměr nečistot, které filtr zachytí | 0,01 | x | x |
| | Filtrační vložka | - | Typ filtrační vložky | A2V5-10 | | x |
| | Objem | ccm | - | 130 | | x |
| | Průtok | m3/hod | - | 240 | | x |
| | Odpouštění kondenzátu | - | - | poloautomatické, automatické | | x |
| | Regulační rozsah | bar | - | 0,5 - 8,5 | | x |
| | Vstupní tlak | bar | - | 10 | | x |
| | Pracovní teplota | °C | - | 0 - 60 | | x |
| | Závit | " | - | G1 | | x |
| | Vývěva | | | | | |
| | Typ | - | - | membránová, rotační, olejová, bezolejová, chemická | x | x |
| | Regulace vakua | ANO/NE | - | Ano/Ne | x | x |
| | Mezní tlak | bar | - | 20 | | x |
| | rychlost čerpání | l/min | - | 20 | | x |
| | Indikace chybových hlášení | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x |
| | Příslušenství | - | - | emisní chladič, rukojeť | | x |
| | Generátor kyslíku | | | | | |
| | Koncentrace kyslíku | % | - | 90 - 30 | x | x |
| | Koncentrace kyslíku max. | % | - | 93 | | x |
| | Regulace průtoku | l/min | - | 1 - 8 | | x |
| | zvlhčovací nádržka na vodu | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x |
| | Rozsah tlaku | kPa | - | 96 - 106 | | x |
| | Hladina hluku | dB | - | 40 | | x |
| | Výkon | kW | - | 130 | | x |
| | Bezpečnostní systém | - | - | automatické vypnutí při přetížení, nebo ztrátě napětí/automatické vypnutí při přehřátí kompresoru | | x |
| | Pracovní systém | - | - | nepřetržitý | | x |
| | Pracovní teplota | °C | - | 5 - 40 | | x |
| | Příslušenství potrubí | | | | | |
| | Připojovací DN | mm | Připojovací DN potrubí | 32, 50, 50/110, 110 | | x |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu | | | x |
| | Rozměry | mm | Vnější rozměry zařízení | 500x1200x1500 | | x |

| Mediciální plyny | | | | | DPS | PDPS |
|----------------------|--------------------------|----------|---|-------------|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Napojení na Vytápění | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Chlazení | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na MaR | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Redukční ventil | | | | | |
| | Vstupní tlak max. | bar | - | 25 | | x |
| | Vstupní tlak min. | bar | - | 12 | | x |
| | Výstupní tlak | bar | - | 4 - 10 | | x |
| | Výstupní připojení | " | - | G1 | | x |
| | Vstupní připojení | " | - | G1 | | x |
| | Průtokoměr | | | | | |
| | Výstupní tlak max. | bar | - | 5 | | x |
| | Průtok | l/min | - | 0 - 10 | | x |
| | Vstupní připojení | " | - | G1 | | x |
| | Výstupní připojení | " | - | G1 | | x |
| | Zvlhčovací láhev | | | | | |
| | Nominální pracovní tlak | bar | - | 4 - 5 | | x |
| | Pracovní tlk min. | bar | - | 3,2 | | x |
| | Pracovní tlak max. | bar | - | 6 | | x |
| | Výstupní tlak max. | bar | - | 10 | | x |
| | Průtok | Nl/min | - | 1 - 15 | | x |
| | Vstupní připojení | " | - | G1 | | x |
| | Výstupní připojení | " | - | G1 | | x |
| Regulátor tlaku | | | | | | |
| Rozsah regulace | mbar | - | 1080 - 0,1 | | x | |
| přesnost | mbar | - | ±1 | | x | |
| Pracovní teplota | °C | - | 10 - 40 | | x | |
| Třída ochrany | - | - | IP40 | | x | |
| Podtlakový regulátor | | | | | | |
| Vstupní podtlak | mbar | - | -1000 | | x | |
| Rozsah podtlaku | mbar | - | 0 - -970 | | x | |
| Průtok max. | l/min | - | 45 | | x | |
| Vstupní připojení | " | - | G1 | | x | |
| Výstupní připojení | " | - | G1 | | x | |
| Vysokotlaká sběrnice | | | | | | |
| Vstupní tlak max. | bar | - | 200 (O2), 110 (CO2) | | x | |

| Mediciální plyny | | | | | DPS | PDPS |
|------------------|--------------------------|----------|---|-------------------------------|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Zdrojová jednotka | | | | | |
| | Vstupní tlak max. | bar | - | 200 (O2), 110 (CO2) | | x |
| | Výstupní tlak | bar | - | 6 - 10 | | x |
| | Průtok | Nm3/hod | - | 30 | | x |
| | Výstupní připojení | " | - | G1/2 | | x |
| | Filtr | | | | | |
| | Typ filtrace | - | - | hrubá, jemná | x | x |
| | Filtrační schopnost | µm | minimální rozměr nečistot, které filtr zachytí | 0,01 | | x |
| | Průtok | m3/min | - | 3,9 | | x |
| | Potrubí a tvarovky | | | | | |
| | DN | mm | Jmenovitý průměr | 32, 50, 110, 75/110 | x | x |
| | PN | MPa | Tlaková třída/řada | 6, 10, 20, 40 | x | x |
| | Tlaková odolnost | MPa | Tlaková třída | 4, 8 | | x |
| | Tloušťka stěny | mm | Tloušťka stěny | 12 | | x |
| | Materiál | - | Použitý materiál | ocel, PPR, PE, Alpex, měď | x | x |
| | Spád | ‰ | Spádování potrubí | 2, 3 | x | x |
| | Typ spojování | - | Požítý typ spojení | Svařované, hrdlové | | x |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Izolace | | | | | |
| | Typ | - | - | Vata, PP, PU | x | x |
| | Tloušťka | mm | - | 25 | x | x |
| | Povrchová úprava | - | - | Polep, oplechování, drátování | | x |
| | Tepelná vodivost | λ | - | 0,033 | | x |
| | Difúzní odpor | µ | - | 50 | | x |
| | Třída reakce na oheň | - | - | A1,A2 | | x |
| | Požární odolnost | min | Pokud není požadavek vyplnit N/A | 60 | | x |

Pozn.

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

| Vytápění a chlazení | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------|---------------------------|----------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| Základní vlastnosti | | | | | | |
| Základní informace | | | | | | |
| | Název elementu | - | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | Název / Identifikační data | x | x |
| | Kód budovy | - | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B,C | x | x |
| | Areál | - | Název areálu v kterém se objekt nachází | Kasárna Jince | x | x |
| | Podlaží | - | Podlaží elementu | 1.NP | x | x |
| | Typ systému | - | Popis typu systému | TUV, pitná voda, nepitná voda, plyn | x | x |
| | Označení elementu | - | Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu (např. SNIM, CCI, ÚRS, OTSKP) | 15839841 | x | x |
| | Umístění | - | Zda se element nachází v exteriéru | Interiér, Exteriér | | x |
| Technické informace | | | | | | |
| | Provozní hmotnost | kg | Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny | 254 | | x |
| | Provozní kapalina | - | Typ provozního media | pitná voda, splaškové vody | | x |
| | Teplota provozní kapaliny | °C | Teplota provozní kapaliny | 50 | | x |
| | Rozměry | mm | Základní rozměry (šxvxh) | 500x1200x2000 | x | x |
| Vlastnosti elementu | | | | | | |
| Mechanické zařízení | | | | | | |
| Technické informace | | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Místnost | - | Číslo místnosti | 125 | x | x |
| | Akustický výkon | dB | Předpokládaná požadovaná maximální hluchnost zařízení, když bez požadavků "N/A" | 43 | x | x |
| | Topný výkon | kW | Celkový topný výkon jednotky | 55 | x | x |
| | Chladicí výkon celkový | kW | Celkový chladicí výkon jednotky | 15 | x | x |
| | Chladicí výkon citelný | kW | Latentní chladicí výkon jednotky | 10 | x | x |
| | Provozní tlak | bar | Maximální dovolený přetlak | 1,5 | x | x |
| | PN | MPa | Tlaková třída/řada | 6, 10, 20, 40 | x | x |
| | Rozměry | mm | Vnější rozměry zařízení | 500x1200x1500 | x | x |
| | Napojení na Vytápění | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Chlazení | ANO/NE | Využití např. odpadového tepla | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na ZTI | ANO/NE | Využití např. odpadového tepla | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na MaR | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x |

| Vytápění a chlazení | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------|----------------------------|----------|--|---|---------------------------------------|-----|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Zdroj Tepla (kotel) | | | | | | |
| | Typ zařízení | - | - | Kotel, výměník, předávací stanice | x | x | |
| | Palivový příkon | W | - | 20 | x | x | |
| | Elektrický příkon | W | - | 10 | x | x | |
| | DN napojení | mm | - | 150 | | x | |
| | Typ napojení | - | - | příruba, závit | | x | |
| | Objem vody | L | Objem vody v systému | 5000 | | x | |
| | Dálkové řízení | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x | |
| | Druh paliva | - | - | Plyn, LTO, PB, Elektřina | x | x | |
| | Průměr spalínové cesty | mm | - | 150 | | x | |
| | Typ spalínové cesty | - | - | Plast, nerez | x | x | |
| | Teplota spalín | °C | - | 300 | | x | |
| | Dálkové řízení | ANO/NE | Např do velínu | Ano/Ne | | x | |
| | Čerpadla | | | | | | |
| | Typ | - | - | Mokroběžné, suchoběžné | x | x | |
| | DN | mm | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x | |
| | Typ napojení | - | - | příruba, závit | | x | |
| | Příkon | W | - | 20 | | x | |
| | Pracovní bod | m3/h,Pa | Výpočtový výkon čerpadla z graf | 9/20 | | x | |
| | Způsob ovládání | - | - | AM, FM | | x | |
| | Označení větve | - | - | V1, V2 | | x | |
| | Dálkové řízení | ANO/NE | Např do velínu | Ano/Ne | | x | |
| | Způsob regulace | - | - | konstatní tlak, konstatní průtok,proporcionální tlak i průtok | x | x | |
| | Anuloid | | | | | | |
| | Objem | l | - | 500 | x | x | |
| | DN | mm | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x | |
| | Typ napojení | - | - | příruba, závit | | x | |
| | Maximální průtok | m3/hod | - | 5 | x | x | |
| | Rozdělovač / Sběrač | | | | | | |
| | Typ | - | - | Sdružený, oddílný | x | x | |
| | DN | mm | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x | |
| | DN hrdel | mm | Připojovací rozměr jednotlivých okruhů / větví | 32 | | x | |
| | Rozteče | mm | Rozestupy | 80 | | x | |
| | Počet větví | - | - | 2 | x | x | |
| | Označení větví | - | - | V1, V2, V3 | | x | |

| Vytápění a chlazení | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Maximální průtok | m3/hod | - | 5 | x | x |
| | Výměník (RTCH) | | | | | |
| | Typ výměníku | - | - | Deskový, trubkový | x | x |
| | Typ napojení | - | - | závit, příruba | | x |
| | Δp - P/S | Pa | Tlaková ztráta primár/sekundár | 5 | | x |
| | Δt - P/S | Pa | Rozdíl teplot primární / sekundární | 2 | | x |
| | PN - P/S | Pa | Jmenovitý tlak primární / sekundární | 6 | | x |
| | Průtok primární | m3/hod | - | 6 | x | x |
| | Průtok sekundární | m3/hod | - | 9 | x | x |
| | Zdroj Chladu | | | | | |
| | Typ chladiva zdroje chladu | - | Typ použitého chladiva v zařízení | R-410A, R32 | x | x |
| | DN napojení | mm | - | 150 | | x |
| | Typ napojení | - | - | příruba, závit | | x |
| | Médium | - | - | R410A | | x |
| | Dálkové řízení | ANO/NE | Např do velínu | Ano/Ne | | x |
| | Provozní proud | A | - | 200 | x | x |
| | Napětí | V/Hz | - | 150 | x | x |
| | Split - venkovní jednotka | | | | | |
| | Typ chladiva zdroje chladu | - | Typ použitého chladiva v zařízení | R-410A, R32 | x | x |
| | DN napojení | mm | - | 150 | | x |
| | Typ napojení | - | - | příruba, závit | | x |
| | Médium | - | - | R410A | | x |
| | Dálkové řízení | ANO/NE | Např do velínu | Ano/Ne | | x |
| | Provozní proud | A | - | 200 | x | x |
| | Napětí | V/Hz | - | 150 | x | x |

| Vytápění a chlazení | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------|---|----------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Split - vnitřní jednotka | | | | | |
| | Typ chladiva zdroje chladu | - | Typ použitého chladiva v zařízení | R-410A, R32 | x | x |
| | DN napojení | mm | | 150 | | x |
| | Typ napojení | - | - | příruba, závit | | x |
| | Médium | | - | R410A | | x |
| | Dálkové řízení | ANO/NE | Např do velínu | Ano/Ne | | x |
| | Startovací proud | A | - | 200 | | x |
| | Příkon | kW | - | 150 | x | x |
| | Detekce úniku | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x |
| | Energetické výměníky | | | | | |
| | Typ výměníku | - | Typ výměníku dle tvaru | Deskový, trubkový | x | x |
| | Proudění | - | Typ proudění | Souproudý, protiproudý | | x |
| | Materiál | - | Materiál výměníku | Nerez, měď | | x |
| | Zásobníky | | | | | |
| | Typ zařízení | - | Provedení | závěsný, stojací | x | x |
| | Objem | m³ | Vnitřní objem kapaliny | 1000 | x | x |
| | Tlaková třída | PN | - | 5 | | x |
| | Výkon výměníku při teplotním spáde T _m | kW | - | 9/6 | | x |
| | Provozní teplota kapaliny | °C | - | 60 | | x |
| | Úpravna vody (RTCH) | | | | | |
| | Typ úpravny vody | - | - | Demineralizační filtry | x | x |
| | Objem | L | - | 50 | x | x |
| | Typ napojení | - | - | závit, bajonet | | x |
| | DN napojení | mm | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x |
| | Médium | - | - | Pitná voda, TUV | | x |
| | Doplňovací a odplyňovací zařízení | | | | | |
| | Typ | - | - | Uzavřený, otevřený, čerpadlový, kompresorový | x | x |
| | Minimální/maximální tlak pro doplňování | Pa | - | 9/6 | | x |

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

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

| Vytápění a chlazení | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------|--------------------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | PN | MPa | Tlaková třída/rada | 6, 10, 20, 40 | x | x |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu | | x | x |
| | Rozměry | mm | Vnější rozměry zařízení | 500x1200x1500 | x | x |
| | Napojení na Vytápění | ANO/NE | Logická hodnota | | | x |
| | Napojení na Chlazení | ANO/NE | Logická hodnota | | | x |
| | Napojení na ZTI | ANO/NE | Využití např. odpadového tepla | Ano/Ne | | x |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Logická hodnota | | | x |
| | Napojení na MaR | ANO/NE | Logická hodnota | | | x |
| Pojistné ventily | | | | | | |
| | Typ | - | - | Pružinový, gravitační | x | x |
| | Otevírací tlak | Pa | Návrhová otevírací tlak | | | x |
| | DN vstup | mm | - | 20 | | x |
| | DN výstup | mm | - | 50 | | x |
| | Typ napojení | - | - | příruba, závit | | x |
| Expanzní zařízení | | | | | | |
| | Typ | - | - | Uzavřené, otevřené | x | x |
| | DN připojovacího potrubí | mm | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x |
| | Typ napojení | - | - | příruba, závit | | x |
| | Objem | m ³ | - | 200 | x | x |
| | Tlakové poměry soustavy | bar | - | 3 | | x |
| | Signalizace | ANO/NE | - | Ano,Ne | | x |
| | Typ armatury | - | - | MK | | x |
| | DN armatury | DN | - | 32 | | x |
| Armatury | | | | | | |
| | Typ | - | - | Vřetenový, kulový, klapka, diferenční, regulační, vypouštěcí, trojcestný | x | x |
| | DN | mm | Jmenovitý průměr | 6, 10, 20, 40 | | x |
| | KVS | m ³ /h | - | 0,865 | x | |
| | Typ ovládání | - | - | Ruční, elektrický | | x |
| | Typ napojení | - | - | Závitové, přírubové | | x |
| | Stupeň nastavení | m ³ /h | Výpočtové hodnoty regulace, pokud nejsou "N/A" | 500 | | x |
| | Tlaková ztráta | Pa | Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A" | 25 | | x |

| Vytápění a chlazení | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------|--|--------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|-----|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Filtry | | | | | | |
| | Typ | - | - | Sítový, výrový | x | x | |
| | Typ napojení | - | - | Závitový, přírubový | | x | |
| | KVS | m ³ /h | - | 0,865 | x | x | |
| | Tlaková ztráta | Pa | Výpočtové hodnoty regulace pro diferenční a regulační armatury, jinak "N/A" | 25 | | | x |
| | Průtok | m ³ /h, l/min | - | 3000 | x | x | |
| | Manometr | | | | | | |
| | Typ | - | - | Standardní, diferenční | x | x | |
| | Meřicí rozsah | kPa | - | 0-600 | | | x |
| | Teploměr | | | | | | |
| | Typ | - | - | Standardní, diferenční | x | x | |
| | Meřicí rozsah | °C | - | 0-80 | | | x |
| | Jiné (Kalníky, Odvzdušňovací ventil, konpenzátor chvění, zpětná klapka) | | | | | | |
| | Typ | - | - | Dle výrobku | x | x | |
| | KVS | m ³ /h | - | 0,865 | x | x | |

Pozn.

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

| ELE, MaR, Požární systémy | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|------------------------|----------|--|-----------------------------|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| Základní vlastnosti | | | | | | |
| Základní informace | | | | | | |
| | Název elementu | - | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | Název / Identifikační data | x | x |
| | Kód budovy | - | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B,C | x | x |
| | Areál | - | Název areálu v kterém se objekt nachází | Kasárna Jince | x | x |
| | Podlaží | - | Podlaží elementu | 1.NP | x | x |
| | Typ systému | - | Popis typu systému | MaR, SRTP,ENN, PBS | x | x |
| | Označení elementu | - | Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu (např. SNIM, CCI, ÚRS, OTSKP) | 15839841 | x | x |
| | Umístění | - | Zda se element nachází v exteriéru | Interiér, Exteriér | | x |
| Technické informace | | | | | | |
| | Rozměry | mm | Základní rozměry (šxvxh) | 500x1200x2000 | x | x |
| | Výrobce | - | Název výrobce elementu | ABB | | x |
| Vlastnosti elementu | | | | | | |
| Společné prvky | | | | | | |
| | Povrchová úprava | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Žárově zinkovaný, RAL7001 | | x |
| | Požární odolnost | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | 30, 45, 60 | x | x |
| Rozvaděč/ústředna | | | | | | |
| | Typ | [-] | Typ rozvaděče | Rozvaděč EPS, MaR | x | x |
| | Označení | [-] | Specifické označení rozvaděče | C02357 | x | x |
| | Provozní hmotnost | kg | Hmotnost elementu | 120 | x | x |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x |
| | Směr přívodu/odvodu | [-] | Směr přívodu odvodu kabelů | Horní, Spodní, Horní/spodní | | x |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | x |
| | Zkratová odolnost | [kA] | Zkratová odolnost - Ikm | 45 | | x |
| | Krytí | [-] | Krytí - prašnost a vlhkost | IP30/20, IP67, IP44 | | x |
| | Minimální prostor před | [mm] | Minimální volný prostor před rozvaděčem | | x | x |
| Záložní zdroj | | | | | | |
| | Typ | [-] | Typ rzáložního zdroje | Rozvaděč EPS, MaR | x | x |
| | Označení | [-] | Specifické označení záložního zdroje | C02357 | x | x |
| | Provozní hmotnost | kg | Hmotnost elementu | 120 | x | x |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x |
| | Jmenovité napětí | V | Jmenovité napětí | 50 | x | x |

| ELE, MaR, Požární systémy | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|---------------------------------------|----------|---|---|---------------------------------------|-----|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Jmenovitý výkon | W | Jmenovitý výkon | 35 | x | x | |
| | Chlazení | Ano/Ne | Potřeba chlazení záložního zdroje | Ano/Ne | x | x | |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | x | |
| | Doba náběhu | sec | Doba náběhu v sekundách | 15 | | x | |
| | Doba zálohy | min | Doba zálohy v minutách | 120 | | x | |
| | Generátor | | | | | | |
| | Typ | [-] | Typ generátoru | Rozvaděč EPS, MaR | x | x | |
| | Označení | [-] | Specifické označení generátoru | C02357 | x | x | |
| | Provozní hmotnost | kg | Hmotnost elementu | 120 | x | x | |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x | |
| | Jmenovité napětí | V | Jmenovité napětí | 50 | x | x | |
| | Jmenovitý výkon | W | Jmenovitý výkon | 35 | x | x | |
| | Chlazení | Ano/Ne | Potřeba chlazení záložního zdroje | Ano/Ne | x | x | |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | x | |
| | Doba náběhu | sec | Doba náběhu v sekundách | 15 | | x | |
| | Doba zálohy | min | Doba zálohy v minutách | 120 | | x | |
| | Minimální prostor před | mm | Prostor před generátorem | 1000 | x | x | |
| | Periferie | | | | | | |
| | Typ | [-] | Typ periferie | Periferie MaR | x | x | |
| | Označení | [-] | Specifické označení periferie | C02357 | x | x | |
| | Provozní hmotnost | kg | Hmotnost elementu | 120 | x | x | |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x | |
| | Kabelové trasy | | | | | | |
| | Délka | [mm] | Nativní vlastnost | 5 400 | x | x | |
| | Typ trasy | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou materiál výrobek, jinak "N/A" | Drátěný žlab, plný, perforovaný, s výkem, bez výka, Kopoflex | x | x | |
| | Upevnění / kotvení | [-] | V případě požadavků na speciální upevnění, jinak "N/A" | Závitové tyče, konzoly | | x | |
| | Nosnost | kg/m | Minimální únosnost lávky | 50 | | x | |
| | Kabely v trase | - | Počet a typ kabelů obsažených v trase | 3x CYKY J 3x2,5, 7x AYKY J 5x16, 50x UTP CAT6 | | x | |
| | Doba odolnosti požáru | min | Doba odolnosti proti požáru | 30 | | x | |
| | Kabely (pokud jsou modelované) | | | | | | |
| | Délka | [mm] | Nativní vlastnost | 5 400 | x | x | |
| | Typ | - | Označení typu kabelu. | CYKY J 5x16, AYKY J 5x16, UTP CAT6, FTP CAT5e, 12vl. SM 9/125 OS1 | x | x | |
| | Doba odolnosti požáru | min | Doba odolnosti proti požáru | 30 | | x | |
| | Instalační krabice/skříně | | | | | | |

| ELE, MaR, Požární systémy | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|------------------------------------|----------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|-----|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x | |
| | Krytí | [-] | Krytí - prašnost a vlhkost | IP30/20, IP67, IP44 | x | x | |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | x | |
| | Podlahové krabice | | | | | | |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x | |
| | Krytí | [-] | Krytí - prašnost a vlhkost | IP30/20, IP67, IP44 | x | x | |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | x | |
| | Počet pozic | [-] | Počet pozic pro moduly | 1,3,5,10 | x | x | |
| | Silnoproud | | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x | |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x | |
| | Povrchová úprava | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Žárově zinkovaný, RAL7001 | | | x |
| | Požární odolnost | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | 30, 45, 60 | x | x | |
| | Koncové prvky | | | | | | |
| | Krytí | - | Krytí - prašnost a vlhkost | IP67, IP44 | x | x | |
| | Montáž | - | Typ montáže | Přisazená, zapuštěná | | | x |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x | |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | x | |
| | Zásuvky | | | | | | |
| | Napětí | V | Napětí zásuvky | 230, 400 | x | x | |
| | Sestava | - | Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy | 1,2,4 | x | x | |
| | Jištění | Ano/Ne | Jištění zásuvky proudovým chráničem | Ano/Ne | x | x | |
| | Přepěťová ochrana | Ano/Ne | Požadavek na přepěťovou ochranu | Ano/Ne | x | x | |
| | Napájení z rozvaděče/číslo jističe | - | Napájení - odkud | RON.TS.20.01/FA1 | x | x | |
| | Počet polů | - | Počet polů/fází | 3 | | | x |
| | Vypínače / tlačítka | | | | | | |
| | Napětí | V | Napětí zásuvky | 230, 400 | x | x | |
| | Sestava | - | Počet ks v sestavě, pokud neřešeno jednotlivými elementy | 1,2,4 | x | x | |
| | Řazení | - | Typ řazení | 1/0, 1, 5, 6, 7, So, 6+6, Žaluziový | | | x |
| | Přístrojová krabice | - | V případě speciálních požadavků, např z důvodů osazení inteligentních aktorů, jinak "N/A" | KU68 | | | x |
| | Označení okruhu | - | Okruh | TN-S2 | x | x | |
| | Napájení z rozvaděče/číslo jističe | - | Napájení - odkud | RON.TS.20.01/FA1 | x | x | |

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

| ELE, MaR, Požární systémy | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|--|--|--------------------------|----------|---|---|---------------------------------------|
| | | | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS |
| | | | Typ výstupu | - | Popis typu výstupu | Pravá strana : 1 nabíjecí kabel 3,25m nevyouvací | x |
| | | | Počet výstupů | - | Počet výstupů | 2 | x |
| | | | Typ konektoru | - | Označení typu konektoru | SAE CCS Combo 2 | x |
| | | | Typ ochrany | - | Popis typu ochrany nabíjecí stanice | Proti zkratu, přetížení, nárůstu teploty, zemní ochrana | x x |
| | | | Typ displeje | - | Popis typu displeje | LCD dotykový displej, 7" | x x |
| | | | Typ ovládacího tlačítka | - | Uvedení označení ovládacích tlačítek | Start, Stop, Nouzové zastavení | x x |
| | | | Materiál | - | Popis materiálu | Kov | x x |
| | | | Barva | - | Popis a označení barvy | Čelní: bílá (RAL 9003), Tělo: tmavě šedá (RAL 7021) | x x |
| | | | Rozměry | mm | Výška, šířka, hloubka | 1225x507x250 | x x |
| | | | Hmotnost | kg | Hodnota hmotnosti | 93 | x x |
| | | | Stupeň krytí | - | Označení stupně krytí | IP 55 | x |
| | | | Stupeň ochrany Ik | - | Označení stupně ochrany | IK10 | x |
| | | | Účinnost | - | Hodnota účinnosti | 95% | x |
| | | | Provozní teplota | - | Hodnota provozních teplot | -25...50°C | x |
| | | | Pracovní nadmořská výška | - | Hodnota pracovní nadmořské výšky | 0...2000 m | x |
| | | | Relativní vlhkost | - | Hodnota provozní relativní vlhkosti | 10...95% | x |
| | | | Slaboproud | | | | |
| | | | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x x |
| | | | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x x |
| | | | Povrchová úprava | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Žárově zinkovaný, RAL7001 | x |
| | | | Požární odolnost | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | 30, 45, 60 | x x |
| | | | Komunikační zařízení | | | | |
| | | | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x x |
| | | | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x x |
| | | | Krytí | - | Krytí - prašnost a vlhkost | IP67, IP44 | x x |

| ELE, MaR, Požární systémy | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|--------------------------------------|----------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|-----|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Reproduktor | | | | | | |
| | Typ reproduktoru | - | Typ reproduktoru | Stropní, závěsný, zvukový projektor | x | x | |
| | Výkon | W | Typ detekce pohybu | 6,9,10 | | x | |
| | Montážní otvor | mm | Rozměr montážního otvoru | 100 | x | x | |
| | Pracovní teplota | °C | od -25 do 55°C | 30 | | x | |
| | Zesilovač | | | | | | |
| | Typ zesilovače | - | Typ zesilovače | Stropní, závěsný, zvukový projektor | x | x | |
| | Rozsah | - | - | 47 - 862 | | x | |
| | Výstupní úroveň | - | - | 110 | | x | |
| | Konektory | - | - | F female | | x | |
| | Vstup/Výstup | - | - | 1x/1x | | x | |
| | Napájení | V | - | 230 | x | x | |
| | Radiokomunikační systém | | | | | | |
| | Typ radiokomunikačního systému | - | - | TETRA | x | x | |
| | Interkom | | | | | | |
| | Typ interkomu | - | - | DoorBird D2101V | x | x | |
| | Navigační systém pro nevidomé | | | | | | |
| | Typ navigačního systému | - | - | 91 | x | x | |
| | Příkon | W | - | 50 | x | x | |
| | Napájení | V | - | 230 | x | x | |
| | ACS (přístupový systém) | | | | | | |
| | Rozměry | mm | Výška, šířka, hloubka | 1200x250x80 | x | x | |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x | |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | x | |
| | Krytí | - | Krytí - prašnost a vlhkost | IP67, IP44 | x | x | |
| | Příkon | W | - | 50 | x | x | |
| | Řídící jednotka pro čtečky | | | | | | |
| | Počet řízených čteček | - | Počet napojených podružných čteček | 5, 10 | | x | |
| | Spínaný zdroj pro ACS | | | | | | |
| | Nástěnná bezkontaktní čtečka | | | | | | |
| | Typ | - | | Bluetooth, Mifare/DESfare/NFC, RFID | | x | |
| | Kamera pro čtení SPZ | | | | | | |
| | Panel pro ovládání vrat | | | | | | |
| | Vjezdová závora | | | | | | |
| | Semafor | | | | | | |
| | Speciální vybavení | | | | | | |

| ELE, MaR, Požární systémy | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|---------------------------|-------------|---|---|---------------------------------------|-----|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x | |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | x | |
| | Krytí | - | Krytí - prašnost a vlhkost | IP67, IP44 | x | x | |
| | Příkon | W | - | 50 | x | x | |
| | Rentgen | | | | | | |
| | Typ rentgenu | - | - | Jedn pohledový, dvou pohledový | x | x | |
| | Rozměry tunelu | - | - | 620x 420 | x | x | |
| | Speciální vlastnosti | - | - | Detekce výbušnin | | x | |
| | Průchozí detektor kovů | | | | | | |
| | Typ detektoru | - | - | Průchozí, karusel | x | x | |
| | Rozměry tunelu | - | - | 620x 420 | x | x | |
| | Parkovací zařízení | | | | | | |
| | Typ parkovacího zařízení | - | - | Terminál | x | x | |
| | Napájení | V | - | 230 | | x | |
| | Jednosměrné propusti osob | | | | | | |
| | Typ propusti | - | - | 91 | x | x | |
| | Průchodnost | průchod/min | Počet možných průchodů za minutu | 50 | | x | |
| | Metoda identifikace | - | - | volný vstup | | x | |
| | Vážicí zařízení | | | | | | |
| | Typ vážícího zařízení | dB | - | 91 | x | x | |
| | Napájení | V | - | 230 | | x | |
| | Potvrzovací tlačítko | | | | | | |
| | Signalizační svítidlo | | | | | | |
| | Komunikační terminál | | | | | | |
| | Nouzové táhlo | | | | | | |
| | Strukturovaná kabeláž | | | | | | |
| | Rozměry | mm | Výška, šířka, hloubka | 1200x250x80 | x | x | |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x | |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | x | |
| | Krytí | - | Krytí - prašnost a vlhkost | IP67, IP44 | x | x | |
| | Příkon | W | - | 50 | x | x | |
| | Rozvaděč - Rack | | | | | | |
| | Počet U | - | - | 24U | | | x |
| | Hmotnost | kg | - | 250 | x | x | |
| | Obsah | - | Výčet systémů obsažených v Racku | Internet, EPS, CCTV, SNS, IP telefon atd. | | | x |
| | Počet patch panelů | - | - | 8x 24 RJ45 | | | x |

| ELE, MaR, Požární systémy | | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|--------------------------------|----------|---|--------------------------|---------------------------------------|-----|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Datová zásuvka | | | | | | |
| | Počet konektorů | - | - | 1, 2 | x | | x |
| | Konektor | - | Typ konektoru | RJ 45 | | | x |
| | Zabezpečovací zařízení (EZS) | | | | | | |
| | Rozměry | mm | Výška, šířka, hloubka | 1200x250x80 | x | | x |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | | x |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | | x |
| | Krytí | - | Krytí - prašnost a vlhkost | IP67, IP44 | x | | x |
| | Příkon | W | - | 50 | x | | x |
| | CCTV kamera | | | | | | |
| | Optický zoom | - | Pokud neumí "N/A" | 8x | | | x |
| | Rotace horizontální vertikální | - | Horizontální/ vertikální, pokud neumí "N/A" | 360°/180° | | | x |
| | Noční vidění a IR přísvit | - | Pokud neumí "N/A" | 3m, 8m, 12m | | | x |
| | Záznam | - | - | 25 sn/s | | | x |
| | Rozlišení | - | - | 8MP, 4MP | | | x |
| | Ohnisková vzdálenost | - | - | 2,5-12mm | | | x |
| | Úhel záběru | - | - | 120° | | | x |
| | Citlivost | - | - | 0,01 lux barva/černobílá | | | x |
| | Mikrofon | Ano/Ne | - | Ano/Ne | | | x |
| | PC pro centrální správu | | | | | | |
| | Typ PC | - | Popis vybavení - procesor, RAM atd. | | | | x |
| | NVR | | | | | | |
| | Počet a kvalita připojení | - | Počet připojení pro kamery a jejich rozlišení | 20x 4K | | | x |
| | Počet disků | - | - | 5x 8TB 3,5" | | | x |
| | Monitor | | | | | | |
| | Typ monitoru | - | - | IPS, TN, LED | | | x |
| | Úhlopříčka | " | - | 24", 27" | | | x |
| | Nástěná montáž | Ano/Ne | - | Ano/Ne | | | x |
| | Detektor | | | | | | |
| | Typ detektoru | - | - | PZTS, EPS | | | x |
| | Kategorie zabezpečení | - | Kategorie dle ČSN EN 50 131-1 | 1,2,3,4 | | | x |
| | Pracovní vzdálenost | m | - | 10 | | | x |

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

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

| ELE, MaR, Požární systémy | | | | | DPS | PDPS |
|---------------------------|--------------------------------------|----------|---|-------------------|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | Tlačítkový požární hlásič | | | | | |
| | Číslo hlásiče | - | Unikátní číslo hlásiče | 1250 | | x |
| | Výška | mm | Výška umístění hlásiče v místnosti | 2500 | | x |
| | Opticko kouřový hlásič včetně patice | | | | | |
| | Číslo hlásiče | - | Unikátní číslo hlásiče | 1250 | | x |
| | Výška | mm | Výška umístění hlásiče v místnosti | 2500 | | x |
| | EPS ústředna | | | | | |
| | Číslo ústředny | - | Unikátní číslo hlásiče | 1250 | | x |
| | Hmotnost | kg | - | 250 | x | x |
| | Kopplery (vstupně výstupní moduly) | | | | | |
| | Teplotní detekční kabel | | | | | |
| | Délka | mm | Délka detekčního kabelu | 5500 | | x |
| | Autonomní detektor kouře EPS | | | | | |
| | CNG/LPG systémy | | | | | |
| | Rozměry | mm | Výška, šířka, hloubka | 1200x250x80 | x | x |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x |
| | Materiál | [-] | Materiál výrobku | Oceloplech, plast | x | x |
| | Krytí | - | Krytí - prašnost a vlhkost | IP67, IP44 | x | x |
| | Příkon | W | - | 50 | x | x |
| | Čidlo CNG/LPG | | | | | |
| | Signalizační světelné tabule | | | | | |

Pozn.

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

| SHZ & PBZ | | | | | | | DPS | PDPS |
|--------------------------|-------------------|-------|--|----------|-------|----------------------------|---------------------------------------|------|
| | | | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| Základní vlastnosti | | | | | | | | |
| Základní informace | | | | | | | | |
| | Název elementu | - | Označení elementu dle názvu v tomto dokumentu. | | | Název / Identifikační data | x | x |
| | Kód budovy | - | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | | | SO01 nebo A, B, C | x | x |
| | Areál | - | Název areálu v kterém se objekt nachází | | | Kasárna Jince | x | x |
| | Podlaží | - | Podlaží elementu | | | 1.NP | x | x |
| | Typ systému | - | Popis typu systému | | | MaR, SRTP, ENN, PBS | x | x |
| | Označení elementu | - | Označení elementu dle klasifikačního systému resp. jedinečným kódem elementu (např. SNIM, CCI, ÚRS, OTSKP) | | | 15839841 | x | x |
| | Umístění | - | Zda se element nachází v exteriéru | | | Interiér, Exteriér | | x |
| Technické informace | | | | | | | | |
| | Rozměry | mm | Základní rozměry (šxvxh) | | | 500x1200x2000 | x | x |
| | Výrobce | - | Název výrobce elementu | | | ABB | | x |
| | Provozní hmotnost | kg | Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny | | | 254 | | x |
| | Provozní kapalina | - | Typ provozního média | | | Voda | | x |
| Vlastnosti elementu | | | | | | | | |
| Sprinklery | | | | | | | | |
| | Povrchová úprava | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | | | Žárově zinkovaný, RAL7001 | | x |
| | Požární odolnost | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | | | 30, 45, 60 | x | x |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu | | | Plast, nerez, pozink | x | x |
| | Povrchová úprava | - | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | | | Pozink, RAL | | x |
| | K-faktor | - | Průtok vody sprinklerem | | | 57, 80, 115, 160 | | x |
| | Otevírací teplota | °C | Teplota při které sprinkler otevře | | | 68, 93, 141 | | x |
| | Typ hlavice | - | Typ hlavice | | | SSU, SSP, SSH | | x |
| | Velikost hlavice | " | Určuje velikost hlavice | | | 1/2, 3/4 | | x |
| | Provozní tlak | Bar | Určuje provozní tlak sprinkleru | | | 0.35, 0.5, 1, 2, 60, 100 | | x |
| | Průměr otvoru | mm | V případě, že se nejedná o plynovou hlavici "N/A" | | | 3.5 | | x |
| | Citlivost | - | Určuje rychlost otevření sprinkleru | | | standardní, rychlá | | x |
| Příslušenství sprinklerů | | | | | | | | |
| | Povrchová úprava | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | | | Žárově zinkovaný, RAL7001 | | x |
| | Požární odolnost | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | | | 30, 45, 60 | x | x |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu | | | Plast, nerez, pozink | x | x |
| | Povrchová úprava | - | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | | | Pozink, RAL | | x |
| Krycí plechy | | | | | | | | |
| | Průměr | mm | | | | 200, 300, 600 | | x |
| | Typ | - | | | | Stojatý, závěsný | | x |
| Krycí koše | | | | | | | | |
| | Typ | - | | | | Stojatý, závěsný | | x |

| SHZ & PBZ | | | | | DPS | PDPS | |
|-----------|----------------------|----------|---|----------------------------------|---------------------------------------|------|--|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | |
| | Rozety | | | | | | |
| | Styl | - | Styl provedení | 50, 60 | | x | |
| | Ostatní | | | | | | |
| | Zařízení SHZ | | | | | | |
| | Povrchová úprava | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Žárově zinkovaný, RAL7001 | | x | |
| | Požární odolnost | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | 30, 45, 60 | x | x | |
| | DN | mm | DN připojení | 50, 75, 100 | x | x | |
| | PN | MPa | Tlaková třída/řada | 6, 10, 20, 40 | x | x | |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu | Plast, nerez, pozink | x | x | |
| | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x | |
| | Napojení na Vytápění | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | |
| | Napojení na Chlazení | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | |
| | Napojení na MaR | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | |
| | Zaplavovací nádrž | | | | | | |
| | Objem | m3 | - | 0.8, 1, 1.2, 2, 3 | | x | |
| | Čerpadla | | | | | | |
| | Typ | - | - | Hlavní ponorné, vedlejší ponorné | | x | |
| | Charakterisitka | - | Charakteristika čerpadla - průtok a výtlačná výška | Q, H - graf | | x | |
| | Příkon | kW | - | 37, 55 | | x | |
| | Pracovní bod | m3/h,Pa | Výpočtový výkon čerpadla - graf | graf | | x | |
| | Kompresory | | | | | | |
| | Objem | l | - | 50 | | x | |
| | Ventilové stanice | | | | | | |
| | Dimenze | DN | - | 80, 100, 150 | | x | |
| | Hydranty | | | | | | |
| | Dimenze hadice | DN | Dimenze použitých hadic | 50, 65 | | x | |
| | Počet přípojek | - | Počet přípojných bodů pro hadice | 1, 2 | | x | |
| | DN vstup | mm | Jmenovitý průměr vstupu v mm | 20 | | x | |
| | Typ potrubí | L | - | tvarově stálá... | | x | |
| | Typ napojení | - | - | závit, bajonet | | x | |
| | Ostatní | | | | | | |
| | Potrubí a tvarovky | | | | | | |
| | Povrchová úprava | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Žárově zinkovaný, RAL7001 | | x | |
| | Požární odolnost | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | 30, 45, 60 | x | x | |
| | DN | mm | Jmenovitý průměr | 32, 50, 110, 75/110 | x | x | |
| | PN | Bar | Tlaková třída | 16 | x | x | |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu | Plast, nerez, pozink | x | x | |
| | Typ izolace | - | Použitý materiál izolace | PE, vata | x | x | |

| SHZ & PBZ | | | | | | DPS | PDPS | | | | |
|-----------|--|--|--|-----------------------|----------|---|--|---------------------------------------|---|--|--|
| | | | | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | | | |
| | | | | Tloušťka izolace | mm | Zvolená tloušťka izolace | 15, 30 | x | x | | |
| | | | | Povrchová úprava | - | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Pozink, RAL | | x | | |
| | | | | Kotevní systém | - | Popis typu kotvení | Konzole, závitová tyč, třmen, stabilka | | x | | |
| | | | | Tloušťka stěny | mm | Tloušťka stěny | 12 | | x | | |
| | | | | Spád | % | Spádování potrubí | 2, 3 | | x | | |
| | | | | Typ spojování | - | Požítý typ spojení | Svařované, spojované, lisované | | x | | |
| | | | | Rozdělovač | | | | | | | |
| | | | | Ostatní | | | | | | | |
| | | | | Příslušenství potrubí | | | | | | | |
| | | | | Povrchová úprava | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Žárově zinkovaný, RAL7001 | | x | | |
| | | | | Požární odolnost | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | 30, 45, 60 | x | x | | |
| | | | | DN | mm | Připojovací DN příslušenství | 32, 50, 50/110, 110 | x | x | | |
| | | | | PN | MPa | Tlaková třída/řada | 6, 10, 20, 40 | x | x | | |
| | | | | Materiál | - | Základní materiál elementu | Plast, nerez, pozink | x | x | | |
| | | | | Napojení na Vytápění | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | | |
| | | | | Napojení na Elektro | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | | x | | |
| | | | | Uzávěry | | | | | | | |
| | | | | Typ uzávěru | - | - | Kulový ventil, motýlková klapka, šoupě, plovákový ventil | | x | | |
| | | | | Zpětná klapka | | | | | | | |
| | | | | Přetlaková klapka | | | | | | | |
| | | | | Expanzní zařízení | | | | | | | |
| | | | | Typ | - | - | Uzavřené, otevřené | | x | | |
| | | | | Objem | m³ | - | 200 | | x | | |
| | | | | Provozní tlak | Bar | - | 7, 8, 9 | | x | | |
| | | | | Typ armatury | - | - | MK | | x | | |
| | | | | DN armatury | DN | - | 32 | | x | | |
| | | | | Manometry | | | | | | | |
| | | | | Průtokoměry | | | | | | | |
| | | | | Průtokový hlásič | | | | | | | |
| | | | | Filtry | | | | | | | |
| | | | | Testovací uzávěr | | | | | | | |
| | | | | Protivířivá deska | | | | | | | |
| | | | | Flexihadice | | | | | | | |
| | | | | Redukce | | | | | | | |
| | | | | Typ | - | - | Excentrická, koncentrická | | x | | |
| | | | | Ostatní | | | | | | | |
| | | | | SHZ Elektro | | | | | | | |
| | | | | Povrchová úprava | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Žárově zinkovaný, RAL7001 | | x | | |

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

| SHZ & PBZ | | | | | | DPS | PDPS |
|-----------|--|---|----------|---|-------------------------------|---------------------------------------|------|
| | | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| | | Zařízení pro odvod tepla a kouře (ZOTK) | | | | | |
| | | Typ iniciace | - | - | EPS, tavná | | x |
| | | Signalizace - rozváděč | - | Rozváděč signalizace provozních stavů | R245 | | x |
| | | Označení I/O automatu RS | - | I/O = vstup/výstup z automatu RS | karta 5, vstup 32 (výstup 32) | | x |
| | | Kouřová zástěna | | | | | |
| | | Typ instalace | - | - | SDK, prostup | | x |
| | | Ostatní | | | | | |
| | | Hasicí přístroj | | | | | |
| | | Povrchová úprava | [-] | V případě požadavků na speciální povrchovou úpravu, jinak "N/A" | Žárově zinkovaný, RAL7001 | | x |
| | | Požární odolnost | [min] | V případě požadavků na požární odolnost, jinak vyplnit "N/A". | 30, 45, 60 | x | x |
| | | Materiál | - | Základní materiál elementu | Plast, nerez, pozink | x | x |
| | | Číslo místnosti | [-] | Číslo místnosti, ve které je element osazen | 154 | x | x |
| | | Typ přístroje | [-] | Popis typu hasicího přístroje | Sněhový, vodní | | x |
| | | Objem hasiva | l | Objem hasiva | 9 | | x |

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

| Zdravotnická technologie | | | | | DPS | PDPS |
|--------------------------|--------------------------|----------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|------|
| | Jméno | Jednotky | Popis | Příklad | Vlastnosti v jednotlivých fázích DIMS | |
| Základní vlastnosti | | | | | | |
| | Základní informace | | | | | |
| | Název elementu | - | Jméno elementu, popis typu, označení | Název / Identifikační data | x | x |
| | Kód budovy | - | Jednoznačný kód budovy nebo kód stavebního objektu | SO01 nebo A, B, C | x | x |
| | Areál | - | Název areálu v kterém se objekt nachází, dle dokumentu Číselník Identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností | xx/003/xx/xxx/xx | x | x |
| | Budova | - | Název budovy ve které se objekt nachází, dle dokumentu Číselník Identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností | xx/xxx/12/xxx/xx | x | x |
| | Podlaží | - | Podlaží elementu, dle dokumentu Číselník Identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností | xx/xxx/xx/P02/xx | x | x |
| | Kód místnosti | - | Místnost ve které se elementu nachází, dle dokumentu Číselník Identifikační kódy areálů, budov, podlaží a místností | xx/xxx/xx/xxx/26 | x | x |
| | Typ systému | - | Popis typu systému | TUV, pitná voda, nepitná voda, plyn | x | x |
| | Umístění | - | Zda se element nachází v exteriéru | Interiér, Exteriér | x | x |
| Technické informace | | | | | | |
| | Hmotnost | kg | Hmotnost elementu včetně provozní kapaliny, parametr bude uveden u elementů, u velkých zařízení jako je VZT jednotka | 254 | x | x |
| | Rozměry | mm | Základní rozměry (šxvxh) | 500x1200x2000 | x | x |
| Vlastnosti elementu | | | | | | |
| | Lékařské zařízení | | | | | |
| | Označení cenové soustavy | - | Označení zvolené cenové soustavy(např. ÚRS, OTSKP, RTS,...) | ÚRS 2023/II | x | x |
| | Číslo položky | - | Číslo položky dle zvolené cenové soustavy | 15839841 | x | x |
| | Materiál | - | Základní materiál elementu | | x | x |
| | Napojení na Elektro | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | x | x |
| | Napojení na Vodovod | ANO/NE | Logická hodnota | Ano/Ne | x | x |
| | Lůžka | | | | | |
| | Bočnice | ANO/NE | - | Pevná, spouštěcí | | x |
| | Hrazda | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x |
| | Kolečka | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x |
| | Nastavitelná výška | mm | - | 400 - 800 | | x |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|--------|--|--------------------|---|---|
| | Matrace | mm | - | 900x2000 mm | | x |
| | Elektrické polohování | ANO/NE | - | Ano/Ne | x | x |
| | Nosnost | kg | - | 91 | x | x |
| Madlo | | | | | | |
| | Instalace | - | - | pevné, otočné | x | x |
| | Výška instalace | ANO/NE | Pouze pokud se jedná o nástěnnou instalaci | 1000 mm | x | x |
| Vyšetřovací lehátko | | | | | | |
| | Kolečka | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x |
| | Nastavitelná výška | mm | - | 400 - 800 | | x |
| | Elektrické polohování | ANO/NE | - | Ano/Ne | x | x |
| | Nosnost | kg | - | 91 | x | x |
| | Područky | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x |
| | Držák na roli papíru | ANO/NE | - | Ano/Ne | | x |
| Závěsný mobilní systém | | | | | | |
| | Nosnost kolejnice | kg | - | 91 | x | x |
| | Stropní zvedák | - | Typ zvedáku | Liko Multirall 200 | | x |
| | Nosnost zvedáku | kg | - | 90 | x | x |
| | Váha zvedáku | kg | - | 8 | x | x |
| | Rozsah zvedání | cm | - | 160 | | x |
| Posilovací a rehabilitační stroje | | | | | | |
| | Nosnost | kg | - | 91 | x | x |
| Zdravotnické přístroje | | | | | | |

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".