

Kniha skupin místností

Skupina místností:	Počet v podlaží			Celkem m2 v podlažích		
	1NP	2NP	3NP	1NP	2NP	3NP
Laboratoř základní	3 + 2v	5	0	210	200	0
Laboratoř s digestořemi	0	3m	3m + 3v	0	105-120	265-280
Přípravná	0	0	2	0	0	40
Laboratoř BSL1	2	0	0	160	0	0
Laboratoř BSL2	5	0	0	100-125	0	0
Laboratoř BSL3	2	0	0	120	0	0
Externí nájemce - čistá a šedá část	1 + 1	0	0	180	0	0
Kancelář	4	8	6	140-160	160-200	120-150
Zasedací místnost vč. 2x meeting room	1	1 + 2	1	35-40	95-100	35-40
Chemický sklad	1	0	0	40	0	0
Sklady	X	0	0		0	0
WC a umývárny	1 + 1	1 + 1	1 + 1			
Bufet	1	0	0	40	0	0
Recepce	1	0	0	20	0	0
Šatny	1	0	3	40	0	45
Rozvodna NN a UPS	X	0	0		0	0
Kotelna	1	0	0		0	0
DA diesel agregát	1	0	0		0	0
Vstup, Chodby, Schodiště	X	0	0		0	0
Výtahy	X	X	X			
Serverovna cca 2x (umístění bude zvoleno dle technických možností)						
Laboratoř řízení kolejových vozidel	1	0	0		0	0
Venkovní posezení	0	1	0	0		0
Garáže	2	0	0		0	0
Střecha						
Venkovní úpravy						

Pozn.:

	místnost požadované v daném podlaží
0	v daném podlaží tento typ místnosti nebude

___ / Laboratoř základní (bez digestoře)

Všeobecné

1NP - 3x; plocha každé 30m²; 4-6 dočasná prac. Místa; + 2x Velká á 60m²; 8-10 dočasná prac. míst;

2NP - 5x; plocha každé 40m²; 6-8 dočasná prac. místa

3NP - N/A

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky: V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h

Akustika Max hluk od instalací / Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 35dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Viz. výše všeobecné

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Vinyl / sokl s fabionem Vinyl

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Malba otěruvzdorná / ___ / viz. Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Dveře - hladké, bezprahové, omyvatelné čistícími prostředky / ___ / min. rozměry umožňující dovezení technologického vybavení /

Okna -

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. pokud je na ni požadavek, jinak např. 2,7-3,0m / minerální kazetový / ___

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020)/

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

22°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - povoleno) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Úprava vzduchu stejná jako v kancelářích vč. zvlhčování,

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není požadováno

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky - **V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h, signalizace otevření fasádních oken na MaR**

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

umyvadlo, nerezové dřez, voda, odpady dle detailní dispozice prostor, vyšší baterie páková

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **bez speciálního požadavku MENDELU.**

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálahované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Počet zásuvek:

2NP: á 40SiLP, 8SLP, 1x400V SiLP / vše zálohované UPS + DA

1NP: á 30SiLP, 6SLP, 1x400V SiLP / vše zálohované UPS + DA

1NP Velká: á 600SiLP, 12SLP, 2x400V SiLP / vše zálohované UPS + DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Dovedený inertní plyn (dusík)

(Interiérové vybavení laboratoří apod.)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

/ Laboratoř (s digestořemi)

Všeobecné

1NP - N/A

2NP - Malá 3x; plocha každé 35-40m²; 6 dočasné prac. Místa; digestoře 2x;

3NP - Malá 3x; plocha každé 35-40m²; 6 dočasné prac. místa; digestoře 2x; Velká 3x; á 80m²; 20 trvalých pracovních míst; digestoře 4x;

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky: V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 35dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Malá 6/dočasná; Velká 20/trvalá

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Chemicky odolná dlažba - nejvyšší odolnost, kyseliny a louhy o vysoké koncentraci / se soklam

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Ker. Obklad v. 1500mm, Malba otěruvzdorná / ___ / viz. Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např. vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Dveře - hladké, bezprahové, omyvatelné čistícími prostředky / ___ / min. rozměry umožňující dovezení technologického vybavení /

Okna -

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. pokud je na ni požadavek, jinak např. 2,7-3,0m / minerální kazetový / ___

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020)/

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

22°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Úprava vzduchu stejná jako v kancelářích vč. zvlhčování,

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - Požadováno - regulovatelný odtah

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky - V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h, signalizace otevření fasádních oken na MaR

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky: Použití celotělové sprchy monitorováno a zastavuje přívod elektro do laboratoře a zároveň na chodbě signalizace červeným světlem nad dveřmi do konkrétní laboratoře aby osoby poskytující pomoc věděly kam jít.

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Umyvadlo, dřezy chemicky odolné, vyšší baterie páková, oční sprcha u dřezu, celotělový sprcha, podlahová vpusť v místě celotělové sprchy, odpad s chemickou odolností a řešit i jímání do nádob, případně jiné vhodné řešení. Nejedná se o velké objemy chemických látek; Rozvody vody a odpady dle detailní dispozice prostor

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasící přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavín apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **bez speciálního požadavku MENDELU.**

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálahované nap., nebo i příkon a jistění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Malá - počet zásuvek 40SiLP, 8SLP, 1x400V SiLP / vše zálohované UPS + DA

Velká - počet zásuvek 40SiLP, 8SLP, 1x400V SiLP / vše zálohované UPS + DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Rozvod dusíku a zemního plynu

Digestoře, Chemické laboratorní stoly apod. (Interiérové vybavení laboratoří apod.)

Malá - digestoře 2x – přívod vody + odpad, regulovatelný odtah, dovedený inertní plyn (dusík) + zemní plyn

Velká - digestoře 4x – přívod vody + odpad, regulovatelný odtah, dovedený inertní plyn (dusík) + zemní plyn

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___/ Přípravná (s digestořemi)

Všeobecné

1NP - N/A

2NP - N/A

3NP - 2x; á 20m2; 2 trvalá prac. místa; digestoře 1x;

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky: V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 35dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

2/trvalá

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Chemicky odolná dlažba - nejvyšší odolnost, kyseliny a louhy o vysoké koncentraci / se soklam

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Ker. Obklad v. 1500mm, Malba otěruvzdorná / ___ / viz. Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Dveře - hladké, bezprahové, omyvatelné čistícími prostředky / ___ / min. rozměry umožňující dovezení technologického vybavení /

Okna -

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. pokud je na ni požadavek, jinak např. 2,7-3,0m / minerální kazetový / __

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020)/

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

22°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Úprava vzduchu stejná jako v kancelářích

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - Požadováno - regulovatelný odtah

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky - V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h, signalizace otevření fasádních oken na MaR

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky: Použití celotělové sprchy monitorováno a zastavuje přívod elektro do laboratoře a zároveň na chodbě signalizace červeným světlem nad dveřmi do konkrétní laboratoře aby osoby poskytující pomoc věděly kam jít.

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Umyvadlo, dřezy chemicky odolné, vyšší baterie páková, oční sprcha u dřezu, celotělový sprcha, podlahová vpusť v místě celotělové sprchy, odpad s chemickou odolností a řešit i jímání do nádob, případně jiné vhodné řešení. Nejedná se o veliké objemy chemických látek; Rozvody vody a odpady dle detailní dispozice prostor

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasící přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavín apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **bez speciálního požadavku MENDELU.**

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jistění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

počet zásuvek 20SiLP, 4SLP, 1x400V SiLP / vše zálohované UPS + DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Rozvod dusíku a zemního plynu

Digestoře, Chemické laboratorní stoly apod. (Interiérové vybavení laboratoří apod.)

digestoře 1x – přívod vody + odpad, regulovatelný odtah, dovedený inertní plyn (dusík) + zemní plyn

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___/ Laboratoř BSL1

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu laboratoř / Požadovaný počet těchto laboratoř

1NP 2x; á 80m2; 25pracovních míst trvalých

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky:

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 35dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

25/trvalé

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Epoxidová litá podlaha / Protiskluz netvořit křem. Pískem - nutná dobrá omyvatelnost i desinfekčními přípravky / --- / vč soklu s fabionem

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Omyvatelný nátěr na celou výšku místnosti - použití desinfekčních prostředků / ___ / viz. Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

dveře plastové - těsněné po celém obvodu, omyvatelné desinfekčními prostředky, hladké / těsněné po celém obvodu / min. rozměry umožňující dovezení technologického vybavení /

Okna -

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

BEZ podhledu

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. ___/ omyvatelný nátěr a vhodná úprava spodního povrchu stropů skeletu (omývání cca 1x týdně) s desinfekčními přípravky / ___

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020)/

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

22°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - ne) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Úprava vzduchu - částicový a hepa filtr na přívodu a hepa filtr na výstupu, bez zvlhčování / 100% čerstvý vzduch (bez směšování) / Místnost je v podtlaku aby nedošlo k průniku mikroorganismů do okolních místností

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - Požadováno pokud zde budou digestoře použity

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky - V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h, signalizace otevření fasádních oken na MaR

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky: Použití celotělové sprchy monitorováno a zastavuje přívod elektro do laboratoře.

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Nerezové dřezy, vyšší baterie páková, voda T+S, odpady dle detailní dispozice prostor

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavín apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **nutno zajistit umyvatelnost zařízení/vybavení i s desinfekčními prostředky**

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Svítidla prachotěsná s odolností proti umývání desinfekčními přípravky

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálahované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Zásuvky s víčkem, vhodné do laboratorního prostředí, omyvatelné, desinfikovatelné

Počet zásuvek 40SiLP, 8SLP/ vše zálohované UPS + DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky: provedení umožňující omyvatelnost s desinfekčními prostředky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Laboratorní stoly apod. (Interiérové vybavení laboratoří apod.)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___/ **Laboratoř BSL 2 vč. hygienické smyčky**

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu laboratoř / Požadovaný počet těchto laboratoří

1NP 5x; á 20-25m2; 3pracovních míst dočasných

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky:

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 35dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

3/ dočasná

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Epoxidová litá podlaha / Protiskluz netvořit křem. Pískem - nutná dobrá omyvatelnost i desinfekčními přípravky / --- / vč soklu s fabionem

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Omyvatelný nátěr na celou výšku místnosti - použití desinfekčních prostředků / ___ / viz. Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např. vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

dveře plastové - těsněné po celém obvodu, omyvatelné desinfekčními prostředky, hladké / těsněné po celém obvodu / min. rozměry umožňující dovezení technologického vybavení /

Okna -

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

BEZ podhledu

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. ___/ omyvatelný nátěr a vhodná úprava spodního povrchu stropů skeletu (omývání cca 1x týdně)i s desinfekčními přípravky / ___

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020)/

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

22°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - ne) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Úprava vzduchu - částicový a hepa filtr na přívodu a hepa filtr na výstupu, bez zvlhčování / 100% čerstvý vzduch (bez směšování) / Místnost je v podtlaku aby nedošlo k průniku mikroorganismů do okolních místností

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - Požadováno pokud zde budou digestoře použity

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky - V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h, signalizace otevření fasádních oken na MaR

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky: Použití celotělové sprchy monitorováno a zastavuje přívod elektro do laboratoře.

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Nerezové dřezy, vyšší baterie páková,hygienická smyčka, voda T+S, odpady dle detailní dispozice prostor

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasící přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **nutno zajistit umyvatelnost zařízení/vybavení i s desinfekčními prostředky**

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Svítidla prachotěsná s odolností proti umývání desinfekčními přípravky

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Zásuvky s víčkem, vhodné do laboratorního prostředí, omyvatelné, desinfikovatelné / počet zásuvek 20SiLP, 4SLP / vše zálohované UPS + DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Přístupový systém (čtečky): ANO, dle standardu Mendelu

Všeobecné poznámky: provedení umožňující omyvatelnost s desinfekčními prostředky.

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Laboratorní stoly apod. (Interiérové vybavení laboratoří apod.)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___/ **Laboratoř BSL 3 vč. hygienické smyčky**

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu laboratoř / Požadovaný počet těchto laboratoří

1NP 2x; á 60m2 včetně hygienické smyčky; 4 pracovní místa dočasná

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky:

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 35dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

4/ dočasná

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Epoxidová litá podlaha / Protiskluz netvořit křem. Pískem - nutná dobrá omyvatelnost i desinfekčními přípravky / --- / vč soklu s fabionem

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Omyvatelný nátěr na celou výšku místnosti - použití desinfekčních prostředků / ___ / viz. Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

dveře plastové - těsněné po celém obvodu, omyvatelné desinfekčními prostředky, hladké / těsněné po celém obvodu / min. rozměry umožňující dovezení technologického vybavení /

Okna -

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

BEZ podhledu

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. ___/ omyvatelný nátěr a vhodná úprava spodního povrchu stropů skeletu (omyvání cca 1x týdně)i s desinfekčními přípravky / ___

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020)/

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

22°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - ne) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Úprava vzduchu - částicový a hepa filtr na přívodu a hepa filtr na výstupu, bez zvlhčování / 100% čerstvý vzduch (bez směšování) / Místnost je v podtlaku aby nedošlo k průniku mikroorganismů do okolních místností

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - Požadováno pokud zde budou digestoře použity

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky - V případě probíhajících výzkumů je potřebné udržování konstantní teploty během celých 24h, signalizace otevření fasádních oken na MaR

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky: Použití celotělové sprchy monitorováno a zastavuje přívod elektro do laboratoře.

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Nerezové dřezy, vyšší baterie páková, hygienická smyčka, voda T+S, odpady dle detailní dispozice prostor

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlaviny apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **nutno zajistit umyvatelnost zařízení/vybavení i s desinfekčními prostředky**

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Svítidla prachotěsná s odolností proti umývání desinfekčními přípravky

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Zásuvky s víčkem, vhodné do laboratorního prostředí, omyvatelné, desinfikovatelné / počet zásuvek 30SiLP, 6SLP / vše zálohované UPS + DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Přístupový systém (čtečky): ANO, dle standardu Mendelu

Všeobecné poznámky: provedení umožňující omyvatelnost s desinfekčními prostředky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Laboratorní stoly apod. (Interiérové vybavení laboratoří apod.)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / Externí nájemce - čistý a šedý prostor

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu / Požadovaný počet

1x Čistý prostor 100 m2 / 1xŠedý prostor 80 m2 /

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22+/-3°C / 22+/-3°C; vlhkost vzduchu 55% +/-10% (čistý prostor) ; šedý prostor-nemusí být udržována speciální čistota, teplota ani vlhkost; 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 22+/-3°C / 22+/-3°C vlhkost vzduchu 55% +/-10%(čistý prostor) ; šedý prostor-nemusí být udržována speciální čistota, teplota ani vlhkost; 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - Ext. nájemce nepožaduje sledování CO2

Všeobecné poznámky:

_ dodržení čistoty v čistém prostoru na ISO 8 = class 100 000 (více požadavků je zmíněno zde <https://www.americleanrooms.com/what-is-iso-8-cleanroom-classification/>

_ šedý prostor slouží jako předstupeň pro prostory ISO 8 - slouží i k usklaňování a předpřípravě vstupu materiálu do ISO 8

_ rozvody dusíku a stlačeného vzduchu - parametry určí nájemce - pro ext. nájemce dusík i vzduch ano, ale momentálně neumí specifikovat (běžný rozvod). Přidali bychom i vakuum.

_ zásuvky, voda, odpad, technické plyny dle detailní dispozice prostor - v ISO 8 nesmí být voda a odpad. Zásuvky a připojení na internet je žádoucí. Technické plyny viz řádek výše.

_ vjezd - není potřeba vysokozdvizný vozík, postačí paletový vozík, ruční. Jde jen o možnost přímého přístupu pro větší objemné balíky, které nesmíme nosit v rukou

_ vstup pro osoby oddělený od vjezdu pro paletový vozík ruční

_ Technologii co se bude montovat / integrovat jsou od velikosti krabice od bot po velikost lednice. Proto potřebný i vjezd vozíkem a vyšší stropy. - souhlas, vozík viz řádka výše. Max cca 700kg

_ polohovací stěna ve vestavbě na možné rozdělení prostoru na více bloků. Chceme tím oddělit technologii od studentů aby nedošlo k poškození citlivé techniky. Když tam ale nebude, je možné využít celý prostor studenty.

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 35dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť (trvalé pracovní místo=kde je pracovník déle než 4h/směna)

Počet pracovišť / Typ pracoviště (trvalé/dočasné prac místo apod.; trvalé pracovní místo=kde je pracovník déle než 4h/směna) - dle projektu. Minimálně 4 pracoviště. 1 pracoviště = 1 stůl + 1 židle + připojení k elektrické síti a internetu + dostatečné osvětlení plochy.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

500kg/m2 / např. Epoxidová nebo plastbetonová litá podlaha / Přesné parametry budou určeny budoucím nájemcem / --- / vč soklu s fabionem - s nosností souhlasíme.

Potřebujeme ESD podlahu, na typu nezáleží.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: ESD uzemnění podlahy

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/připevnění nábytku a zařízení / Omyvatelný nátěr na celou výšku místnosti/ ___ / nábytek bude volně stojící, není potřeba upravovat stěn pro zavěšení. Důležité je mít omyvatelné stěny.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Okna, dveře apod - externí nájemce potřebuje prostup mezi šedým a čistým prostorem ideálně š cca 2m a více, určitě ne méně.osobní vstupy standartní šíře. Žádný speciální požadavek na okna.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Strop

Podhled

Ano - podhled je daný vestavbou čistého prostoru. Jsou tam filtry a osvětlení

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. mezi podlahou a nosnou kci stropu cca **3,70m až 3,9m** / omyvatelný nátěr a vhodná úprava spodního povrchu stropů skeletu případně typ podhledu bude určen nájemcem / **_ v čistém prostoru uvnitř je třeba dodržet s.v. cca 3m a více. Kolik je potřeba místa na vestavbu musí určit dodavatel čistých prostor. máme informace že to je minimálně 600 - 800mm mezi vestavbou a stropem.**

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020)/

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 22+/-3°C / 22+/-3°C; vlhkost vzduchu 55% +/-10% (čistý prostor) ; šedý prostor-nemusí být udržována speciální čistota, teplota ani vlhkost; 22°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - ne) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Úprava vzduchu - předpoklad částicové a hepa filtry / 100% čerstvý vzduch (bez směšování) / Bude specifikováno nájemcem - zde jde třeba dodržovat normu ISO 8. ze zkušeností víme, že je třeba dodržovat mísení vzduchu pro úsporu nákladů.

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22+/-3°C / 22+/-3°C; vlhkost vzduchu 55% +/-10% (čistý prostor) ; šedý prostor-nemusí být udržována speciální čistota, teplota ani vlhkost; 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 22+/-3°C / 22+/-3°C vlhkost vzduchu 55% +/-10%(čistý prostor) ; šedý prostor-nemusí být udržována speciální čistota, teplota ani vlhkost; 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - Ext. nájemce nepožaduje sledování CO2

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - jedna digestoř s odtahem je žádoucí. Pro manipulaci s IPA a s lepidly.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **dodržení čistoty v čistém prostoru na ISO8**

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky: - **standartní dle potřeb správce budovy**

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Mezi čistým a šedým prostorem bude šatna pro 8 lidí - souhlasíme

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Předpoklad že bude provedeno dle "Požárně bezpečnostního řešení stavby", které vypracuje projektant. Nájemce může uvést řešení/zařízení, které požaduje i bez ohledu na PBŘ. - v čistém prostoru nesmí být sprinklery, zbytek dle potřeb správce budovy

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Svítidla prachotěsná a omyvatelná; nájemce může určit své požadavky pokud by byly nad rámec ČSN. - není potřeba upravovat osvětlení nad rámec normy. Každé pracoviště bude vybaveno svým osvětlením desky stolu

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks) / Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Zásuvky / Typ, počet a umístění zásuvek / Zálohované-nezálohované napájení (Síť/UPS/nebo DA) bude podrobněji určeno nájemcem - je třeba UPS s okamžitým náběhem zálohy. Zásuvky 4ks na pracoviště

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: ESD uzemnění podlahy, připojení k internetu

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky: provedení vhodné do prostor s čistotou vzduchu dle ISO 8

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Rozvod dusíku a stlačeného zduchu, vestavba čisté části nájemcem ... více bude později specifikováno nájemcem vč. interiérového vybavení

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___/ Kanceláře

Všeobecné

1NP - 4x; plocha každé 35-40m²; 7-8 trvalých pracovních míst

2NP - 8x; plocha každé 20-25m²; 4 trvalá prac. místa;

3NP - 6x; plocha každé 20-25m²; 4 trvalá prac. místa;

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - Ano

Všeobecné poznámky:

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 35dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Počet pracovišť / Typ pracoviště viz výše v části všeobecné

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Vinyl / sokl s fabionem Vinyl

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Malba otěruvzdorná / ___ / viz. Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např. vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Dveře - hladké, bezprahové, omyvatelné čistícími prostředky / ___ / min. rozměry xxx/yyyymm /

Okna -

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. pokud je na ni požadavek, jinak např. 2,7-3,0m / minerální kazetový / ___

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020)/

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

22°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - povoleno) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Úprava vzduchu stejná jako pro kanceláře vč. zvlhčování,

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - Ano

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není požadováno

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky - signalizace otevření fasádních oken na MaR

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

nespecifikováno

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavín apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **bez speciálního požadavku MENDELU.**

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks) / Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Typ, počet a umístění zásuvek / vše zálohované UPS + DA

Počet zásuvek/kancelář: ve 2. a 3.NP 24SiLP, 8SLP (6SiLP+ 2SLP/pracovní místo), v 1.NP 42-48SiLP, 14-16SLP (6SiLP+ 2SLP/pracovní místo)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

(Interiérové vybavení kanceláře apod.)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti (bude vytvořeno ve studii a bude dle pravidel Mendelu pro budovu K)

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

 / **Zasedací místnosti** (+2x meeting rooms ve 2NP)

Všeobecné

1NP - 1x; plocha 35-40m²; 15 míst;

2NP - 1x; plocha 35-40m²; 15 míst; (+ 2x meeting room bez AVT; á 30m²; 8-10 míst)

3NP - 1x; plocha 35-40m²; 15 míst;

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - ano

Všeobecné poznámky:

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 40dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Počet pracovišť / Typ pracoviště - dočasné prac místa

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Vinyl / sokl s fabionem Vinyl

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Malba ořezuvzdorná / ____ / viz. Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např. vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Dveře - hladké, bezprahové, omyvatelné čistícími prostředky / ____ / min. rozměry xxx/yyyymm /

Okna -

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. pokud je na ni požadavek, jinak např. 2,7-3,0m / minerální kazetový / ____

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020)/

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

22°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - povoleno) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Úprava vzduchu stejná jako pro kanceláře vč. zvlhčování,

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - ano

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není požadováno

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky - signalizace otevření fasádních oken na MaR

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)
nespecifikováno

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **bez speciálního požadavku MENDELU.**

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

počet zásuvek odpovídající využití místnosti / vše zálohované UPS + DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Bude zde AV technika

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

konferenční AVT dle standardů Mendelu

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / Chemický sklad (Skladování chemických látek v různých skupenstvích s různými parametry, použity skříně dle skladovaných látek i potřebných požárních odolností, všechny odvětrané)

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu laboratoř / Požadovaný počet těchto laboratoří

1NP 1x; 40 m2

Klíma Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 15°C

Max teplota (letní období) 26°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky: odvětrávané skříně na hořlaviny, louhy, kyseliny a ostatní chemické látky v počtu odpovídajícím maximální dispozici prostoru

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Bez požadavku

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

bez pracoviště

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Epoxidová litá podlaha nebo epoxidový nátěr dle kvality stávajícího bet. podkladu/ ___ / --- / vč soklu s fabionem

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Nátěr otěruvzdorný / ___ / ___

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

dveře hladké omyvatelné čistícími prostředky / ___ / min. rozměry umožňující dovezení technologického vybavení /

Okna - nepožadováno

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

BEZ podhledu

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. ___ / otěruvzdorný nátěr / ___

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 15°C

Max teplota (letní období) 26°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - ne) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Dle ČSN

Klíma Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 15°C

Max teplota (letní období) 26°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - odvětrávané skříně na hořlaviny, louhy, kyseliny a ostatní chemické látky v počtu odpovídajícím maximální dispozici prostoru

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky: Při poruše odvětrání skříní alarm na MaR

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Dřez chemicky odolný, odpad s chemickou odolností a řešit i jímání do nádob, případně jiné vhodné řešení. Nejedná se o velké objemy chemických.

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **co největší kapacita uskladňování látek i za cenu nějakých opatření, které to umožní.**

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálahované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Zemnění skříní pro chem látky / Typ, počet a umístění zásuvek / vše zálahované UPS + DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky:

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Skříně pro uložení chemických látek v různých skupenstvích a parametrech, některé i s požární odolností, všechny odvětrávané,

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / Sklady

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu laboratoř / Požadovaný počet těchto laboratoří
1NP - Rozčlenění prostorů současných garáží v západní (zadní) části pozemku. Počet a velikost místností - bude diskutováno během studie.

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 15°C

Max teplota (letní období) __°C dle ČSN

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky: sklady bez speciálních požadavků

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Bez požadavku

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

bez pracoviště

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Epoxidový nátěr případně Epoxidová litá podlaha dle kvality stávajícího bet. podkladu/ ___ / --- / vč soklu s fabionem

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

pokud nové doplňkové stěny SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Nátěr otěruvzdorný / ___ / ___

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

dveře hladké omyvatelné čistícími prostředky / ___ / min. rozměry buď stávající nebo dle předpokládaného rozměru skladovaných věcí. /

Okna - bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

BEZ podhledu

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. ___ / otěruvzdorný nátěr / ___

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 15°C

Max teplota (letní období) __°C dle ČSN

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - ne) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem
bez požadavku, dle ČSN

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 15°C

Max teplota (letní období) __°C dle ČSN

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

bez požadavku

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavín apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Typ, počet a umístění zásuvek / Zálohované-nezálohované napájení (Síť/UPS/nebo DA)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / WC a umývárny (blok)

Všeobecné

1NP - 1xm + 1xž; plochou a počtem odpovídající obsazenosti patra

2NP - 1xm +1xž; plochou a počtem odpovídající obsazenosti patra

3NP - 1xm +1xž; plochou a počtem odpovídající obsazenosti patra

Klíma Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Minimalizovat akustické dopady do okolních místností a i místností pod, bude záležet dle účelů těchto okolních místností

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

bez pracoviště

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Keramické dlažba nebo epoxidová litá podlaha/ ___ / --- /

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

pokud nové doplňkové stěny SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení předmětů / Keramický obklad až k podhledu, velikosti a rastr probereme při projektování / ___ / ___

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

dveře bez prahu hladké omyvatelné čistícími prostředky / ____ / min. rozměry dle ČSN /

Okna - bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. Dle ČSN/ minerální kazetový / ___

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Minimalizovat akustické dopady do okolních místností a i místností pod, bude záležet dle účelů těchto okolních místností

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - ne) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Dostatečné odvětrání, dle ČSN, podtlak, nesmí se šířit odér do okolních chodeb

Klíma Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky: u kabinek pro imobilní osoby signalizace dostupná i z podlahy kabinky na ochranu nebo stálou službu a signalizace nad konkrétními vstupními dveřmi pro pomáhající osoby.

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Vybavení imobilních kabinek dle ČSN / Typy zařizováků i ovládacích prvků během projektování vyvzorkujeme případně kopie z předešlých projektů - důraz je na dostatečné množství, funkčnost a estetiku. Určitě závěsné wc s ekonomickým splachováním a v provedení rimless / Vodovodní baterie pákové T+S

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky: viz níže Zařízení a vybavení

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálahované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Typ, počet a umístění zásuvek / vše zálohované UPS + DA, podrobněji bude probráno během studie

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Držák na papír ručníky, odp koš, dávkovač mýdla manual, osoušeč rukou, dávkovač vůně, dělicí příčky mezi pisoáry trvanlivé, estetické, dobře omyvatelné a odolné vůči moči (nekorodující). Na kabinkách věšáček, držák na toalet papír, zásobník hyg pomůcek, držák na wc štětku, zrcadlo nad umyvadlem (může být i průběžné), Samotné kabinky ze systémových. sanitárních příček s vysokou trvanlivostí, estetikou a omyvatelností. Samostatné WC pro veřejnost u vláčkovny vč. dětských velikostí wc a umyvadla.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

____/ **Bufet** (místnosti budou specifikovány později dle dispozice, využití apod. Určitě se jedná o prostory které budou splňovat podmínky hygieny stravování)

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu

1NP 1x; 40m2

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

V případě, že bude i sezení pro zákazníky řešit akustickou pohodu prostoru.

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

1-2 / trvalé

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Vinyl, nebo v hyg částech ker dlažba nebo jiné dle požadavků ČSN

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výtahami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Malba otěruvzdorná nebo ker d obklad kde vyžadován dle ČSN/ ____ / viz. Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

dveře bez prahu hladké omyvatelné čistícími prostředky, nebo dle ČSN / ____ / min. rozměry dle ČSN nebo dle velikosti instalovaného vybavení /

Okna - bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. Dle ČSN/ minerální kazetový / __

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

viz Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem dle ČSN

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Dřez, voda T+S, odpad, bude určeno později dle vybavení a účelů místností, počítat s umyvadlem na ruce, dřezu na nádobí, možná vpust na umývání podlahy apod.

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavín apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Počet zásuvek 24SiLP, 2SLP / vše zálohované UPS + DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

bude určeno později dle vybavení a účelůmístností

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / Recepce (místnosti budou podrobněji specifikovány později dle dispozice)

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu

1NP 1x; 20 m2

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

2/ trvalé

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Vinyl

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/připevnění nábytku a zařízení / Malba otěruvzdorná / ___ /

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např. vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

dveře bez prahu hladké omyvatelné čistícími prostředky / ___ / min. rozměry ___mm /

Okna - bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. Dle ČSN/ minerální kazetový / __

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

viz Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem dle ČSN

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Umyvadlo (voda T+S, odpad)

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Počet zásuvek 12SiLP, 4SLP / vše zálohované UPS + DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / ŠATNY

Všeobecné

1NP - 1x; plocha 40m2; 50 míst;

2NP - N/A

3NP - 3x; plocha 15m2; 20 skříněk;

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Bez požadavků

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Bez trvalé/dočasné prac místo

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Vinyl / ___ / sokl vinyl s fabionem

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení / Malba otěruvzdorná / ___ / ___

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

dveře bez prahu hladké omyvatelné čistícími prostředky / ___ / min. rozměry š. 800___mm /

Okna - bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. Dle ČSN/ minerální kazetový / __

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem dle ČSN

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 22°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

dle ČSN

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBR

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Pouze obslužné zásuvky / Není nutné zálohované napájení

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

šatní skříňky (více bude upřesněno ve studii)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / Rozvodna NN a UPS

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu
Jedná se o stávající místnosti v 1NP, může být doplněna technologie a případně upravena dispozice
Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu
Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C
Max teplota (letní období) 30°C / 30°C
Max. CO2 ppm - není požadováno
Všeobecné poznámky

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor
Bez požadavků

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Bez trvalé/dočasné prac místo
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu
Stávající betonová a ocelová nad kabelovými kanály / pouze oprava případně epox. Nátěr, oprava nátěrů ocelových částí / ___
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.
Stávající stěny, pouze oprava poškození / Malba otěruvzdorná / ___ / ___
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.
Výměna ocelových dveří za nové ocelové, zateplené, s padací prahovou lištou/ ___ / min. rozměry dle stávajících /
Okna - bez požadavku
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky

Strop

Podhled
Ne
S.v. / Typ / Jiné
—
Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné
bez požadavku
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny
Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C
Max teplota (letní období) 30°C / 30°C
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem dle ČSN
Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu
Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C
Max teplota (letní období) 30°C / 30°C
Max. CO2 ppm - není požadováno
Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

bez požadavku

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Typ, počet a umístění zásuvek změna proti stávajícímu stavu bude upřesněna během studie / Zálohované-napájení (Sít/UPS/nebo DA)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

 / **Kotelna plynová** (předpoklad vytvoření nové kotelny vedle nákladního výtahu, prostor staré kotelny je vhodný pro externího nájemce čistá a šedá část. Bude upřesněno při studii.

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu

Předpoklad nově vytvořené plynové kotelny v 1NP

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C

Max teplota (letní období) 30°C / 30°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Bez požadavků

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Bez trvalé/dočasné prac místo

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Stávající betonová podlaha / oprava a epox. nátěr / ____ / Sokl vytvořen epox. nátěrem

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

Stávající stěny opraveny a nové stěny SDK s výztuhami, / Malba ořezuvzdorná / ____ / ____

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Vnější ocelové, zateplené, s padací prahovou lištou, vnitřní ocelové nebo dřevěné/ ____ / min. rozměry dle ČSN a velikosti technologie /

Okna - bez požadavku ze strany Mendelu, dle ČSN.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ne

S.v. / Typ / Jiné

–

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C

Max teplota (letní období) 30°C / 30°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem dle ČSN

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C

Max teplota (letní období) 30°C / 30°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Podlahová vpust, Přívod studené vody s napojením pro hadici pro oplach podlahy.

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBR a ČSN

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

provozní zásuvky

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / DA Diesel agregát pro zálohované napájení vybraných okruhů a zařízení

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu

Nově požadovaná místnost v 1NP, případně DA venkovní v kapotovaném (kntejnerovém) provedení

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C

Max teplota (letní období) 30°C / 30°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Místnost odhlučněna aby se nepřenášel hluk do okolních místností, případně ještě DA doplněn kapotází pro odhlučnění. Dle ČSN

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Bez trvalé/dočasné prac místo

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Betonová podlaha / epox. nátěr / ___ / Sokl vytvořen epox. Nátěrem nebo vinylovým soklem.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

Stávající stěny opraveny a nové stěny SDK s výztuhami, / Malba otěruvzdorná / ___ / ___

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Vnější ocelové, zateplené, s padací prahovou lištou, vnitřní ocelové nebo dřevěné/ ___ / min. rozměry dle ČSN a velikosti technologie /

Okna - bez požadavku ze strany Mendelu, dle ČSN.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ne

S.v. / Typ / Jiné

–

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Místnost odhlučněna aby se nepřenášel hluk do okolních místností, případně ještě DA doplněn kapotází pro odhlučnění. Dle ČSN

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C

Max teplota (letní období) 30°C / 30°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem dle ČSN

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C

Max teplota (letní období) 30°C / 30°C

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Bez požadavku

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ a ČSN

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavín apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Provozní zásuvky

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Doplňování a skladování pohonných hmot řešit dle ČSN

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / Hl. vstup nový (východní fasáda), chodby, schodiště, případně atrium nebo vestibul atd.

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností

xxx m² / počet nebo uvažované umístění / bude určeno ve studii podle nejvhodnější dispozice

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 20°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky: bezbariérový vstup do budovy, nové komunikační jádro - schodiště z 1NP až do 3NP a dva nové osobní výtahy lanové bez samostatné strojovny, součástí komunikačního jádra může být vestibul nebo atrium apod.. Mělo by se jednat o moderní kvalitní a komfortní komunikační prostor. Více bude diskutováno ve studii.

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 35-40dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Bez trvalé/dočasné prac místo

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Beton / různé - vinyl, epox. Stěrka nebo nátěr, a jiné / ___ / Sokl Ano / Pozn. Bude podrobně probráno během fáze Studie kde bude diskutováno funkční schéma a architektonické řešení

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

stěny SDK s výztuhami, / Malba ořezuvzdorná / ___ / ___

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Bude probráno ve studii podrobně

Okna - bez požadavku ze strany Mendelu, dle ČSN.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Vstupní zádveří prosklené automatické posuvné dveře, Atrium a vestibul mohou umožnit přístup denního světla. Dveře v chodbách mezi K2 a K v požárně dělících konstrukcích uvažovat stále otevřené, držené magnety a napojené na EPS.

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

pokud možno min. 3,0m podle možností světlé výška v kombinaci s nutnými rouvody IS v podhledu

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 35-40dB(A)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 20°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem dle ČSN

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 20°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: v případě využití denního světla ze střechy zohlednit tepelné zisky od slunečního záření aby se prostor nepřehříval a řešit případně potřebu zastínění.

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Přípojky vody a kanalizace pro potravinové/nápojové automaty v 1NP u obou hlavních vstupů do budovy. Automat na nápoje +automat na občerstvení

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ a ČSN

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zášsecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálhované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Typ, počet a umístění zásuvek / Zálhované napájení, úklidové zásuvky na chodbách,zásuvky pro potravinové automaty, zásuvky 230V pro nabíjení přenosné osobní techniky v oblasti bufetu odpočinkové a meeting zóny.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Přístupový systém (čtečky): ANO, dle standardu Mendelu. Vstupy do budovy, přístup k externím nájemcům, vstupy do laboratoří BSL2 a BSL 3.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Potravinové a nápojové automaty, Nabíjení osobní techniky - normální zásuvky 230V, Úklidové zásuvky na chodbách a ve společných prostorech. Zásuvky pro wifi routry del standartu Mendelu. Přístupový systém (čtečky) a jeho napájení. Bezpečnostní rámy zatím nepožadovány - bude upřesněno později. CCTV. LED TV nebo jiné info/AV prostředky budou instalované ve společných prostorách u obou vstupů do budovy. Závlahy pokud by byly instalovány nějaké větší plošné horizontální a vertikální prvky zeleně apod.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / Výtahy, 2x nový osobní a 1x výměna nákladní

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností

xxx m² / počet nebo uvažované umístění / bude určeno ve studii podle nejvhodnější dispozice

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 20°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky: Výměna výtahu nákladního ve stávající šachtě, preferovaný je co největší rozměr kabiny a vstupních dveří, minimálně zachování stávajících rozměrů. Pro všechny výtahy je preferováno, trakční výtah, bezstrojovnové provedení, rekuperace el energie a co nejekonomičtější provoz, vybavení a min. rozměry splňující bezbariérové užívání. více detailů bude diskutováno během fáze Studie.

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Hluk od provozu výtahu aby neovlivňoval negativně okolní místnosti. Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení 40dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Bez trvalé/dočasné prac místo, minimální počty osob v kabině dle ČSN, během studie bude diskutováno podrobněji pro osobní nové výtahy u hlavního vstupu..

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

___ / různé - vinyl (osobní), ocelový plech / ___ / Sokl Ano (různé materiály dle typu výtahu) / Pozn. Bude podrobně probráno během fáze Studie kde bude diskutováno funkční schéma a architektonické řešení

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: kabiny včetně ochran stěn (nerez (osobní), nerez-ocel-nebo dřevo v nákladním

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

Nerez (osobní) / Nerez-lakovaný plech apod v(nákladní)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Teleskopické umožňující co největší světlý rozměr vstupu do kabin. Bude probráno ve studii podrobně

Okna - N/A

Referenční odkaz

Strop

Podhled

Ano

S.v. / Typ / Jiné

co nejvyšší / nerez-plast se zabudovaným LED osvětlením

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Hluk od provozu výtahu aby neovlivňoval negativně okolní místnosti. Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení 40dB(A)

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 20°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

dle ČSN / podtlak vůči okolním prostorům

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 20°C / 17-18°C

Max teplota (letní období) 26°C / 17-18°C

Max. CO₂ ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Dle ČSN a požadavků PBŘ

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

bez požadavku

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ a ČSN

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavín apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: pracovní a inspekční osvětlení i v šachtě výtahů

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks) / Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Typ, počet a umístění zásuvek / Zálohované napájení, Zásuvka pro údržbu

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

____/SERVER

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu Odhad 2 x; umístění a velikost dle technických podmínek pro datové instalace. Viz Standard MENDELU
Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu
Min. teplota (zimní období) 20°C / 20°C
Max teplota (letní období) 24°C / 24°C
Max. CO2 ppm - není požadováno
Všeobecné poznámky

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor
Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 55dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Bez trvalé/dočasné prac místo
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu
Betonová podlaha / epox. nátěr nebo viny/ ____ / Sokl vytvořen epox. Nátěrem nebo vinylovým soklem.
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky: řešit antistatiku - ESD

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.
stěny SDK s výztuhami, / Malba otěruvzdorná / ____ / místnost by měla být samostatným PÚ
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.
Vnitřní ocelové nebo dřevěné/ ____ / min. rozměry dle ČSN a velikosti technologie /
Okna - bez požadavku ze strany Mendelu, místnost uvnitř dispozice.
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky

Strop

Podhled
Ano
S.v. / Typ / Jiné
s.v. co nejvyšší/minerální/technologie zti a vzt, kde by mohly vznikat úkapy a kondenzace nedělat nad touto místností
Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné
Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 55dB(A)
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny
Min. teplota (zimní období) 20°C / 20°C
Max teplota (letní období) 24°C / 24°C
Referenční odkaz
Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem dle ČSN
Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu
Min. teplota (zimní období) 20°C / 20°C
Max teplota (letní období) 24°C / 24°C
Max. CO2 ppm - není požadováno
Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není
Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Neumísťovat klimatizační jednotku nad počítače a serverové zařízení kvůli obtížné údržbě a nebezpečí kondenzace. Doporučení: Pro vytvoření redundance by měla být klima jednotka rozdělena na dvě nástěnné jednotky, každá s kapacitou cca 70-100 % celkové potřeby. Měla by být zajištěna cirkulace vzduchu z přední části serverových stojanů do zadní části. Pokud bude vzduch nasávaný z přilehlých místnosti/oblasti, vybavení prachovým filtrem.

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Alarmy měření teploty v místnosti, Měření vlhkosti, dále viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Odvod kondenzátu od klima jednotek; odvod kondenzátu zajistit proti průniku pachů z kanalizace do serverovny.

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ a ČSN

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Bude upřesněno dle specifikace technologie během studie, Zálohování všech zaásuvek a elektropřívodů UPS +DA

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání. / Přístup do místností na čtečku

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Doplňování a skladování pohonných hmot řešit dle ČSN

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / Laboratoř řízení kolejových vozidel

Všeobecné (Místnost s kolejíštěm, WC pro návštěvníky pokud by nešly využít jiné v objektu, Šatní kout pro návštěvníky nebo studenty, zázemí pro obsluhu/technická místnost/dílna/sklad/rozvaděč; učebna pro 20 studentů - lze např. využít jiné zasedací místnosti nebo učebny v budově K (K2/K3).

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností (min. 200m² + rezerva do budoucna; Nyní je to 224m² v areálu MENDELU) Jižní garáže nevhodné z důvodu amlé velikosti a úzkého a protáhlého tvaru prostoru - místo bude diskutováno během tvorby variant půdorysů ve fázi studie.

1NP nebo 2NP - ve studii prověřit možnosti umístění

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 20°C / max výkyv +/- 5°C

Max teplota (letní období) 26°C / max výkyv - 5°C

Max. CO₂ ppm - ne

Všeobecné poznámky:

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Dle ČSN 73 0532 (2020) tab. 4 a 5; Max hladina akustického tlaku A od činnosti zařízení TZB 40dB(A)

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Počet pracovišť / Typ pracoviště - bez trvalého prac místa.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Vinyl / sokl s fabionem Vinyl

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

SDK s výztuhami pro zavěšení/přípevnění nábytku a zařízení (vitřín)/ Malba ořezuvzdorná / ___ / viz. Akustika

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např. vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Dveře - hladké, bezprahové, omyvatelné čistícími prostředky / ___ / min. rozměry xxx/yyyymm /

Okna - bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Není nutný

S.v. / Typ / Jiné

min. s.v. bez speciálního požadavku (3m jsou dostatečné)/ ___

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

Dle ČSN 73 0532 (2020)/

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 20°C / max výkyv +/- 5°C

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - povoleno) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

Úprava vzduchu stejná jako pro kanceláře vč. zvlhčování,

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 20°C / max výkyv +/- 5°C

Max teplota (letní období) 26°C / max výkyv - 5°C

Max. CO₂ ppm - ne

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není požadováno

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky - signalizace otevření fasádních oken na MaR

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Sledování teploty místnosti (MaR); PIR čidla (EzS)

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Dřez, WC nemíchat s jinými v objektu aby nedošlo ke vstupu veřejnosti do prostor určených pro laboratoře a výzkumy.

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: **bez speciálního požadavku MENDELU.**

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálhované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Typ, počet a umístění zásuvek / Zálhované napájení

Hodně zásuvek 230V + SLP internet po obvodu místnosti i uvnitř dispozice v podlaze; 1x rozvaděč (světla + zásuvky)/UPS

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Bude AV technika ale bez speciálního požadavku na stavební připravenost.

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EzS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

AV technika, Datové zásuvky,WiFi

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti (bude vytvořeno ve studii a bude dle pravidel Mendelu pro budovu K)

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

 / **Venkovní posezení - zastřešené (nad jižními garážemi)**

Bude diskutováno během tvorby studie

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / Garáže (zachování cca 2 garáží v západní části)

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu

xxx m2 / yyy m2 / bude diskutováno během tvorby studie

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C

Max teplota (letní období) bez požadavku

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky

Akustika Max hluk při instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Bez požadavků

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Bez trvalé/dočasné prac místo

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Stávající betonová podlaha - oprava a případně epox. nátěr / ___ / Sokl vytvořen např. epox. nátěrem

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

Stávající stěny opraveny a případně nové stěny SDK s výztuhami, / Malba otěruvzdorná / ___ / ___

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např. vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Výměna garážových vrat za zateplená sekční.

Okna - bez požadavku ze strany Mendelu.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ne

S.v. / Typ / Jiné

–

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C

Max teplota (letní období) bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

bez požadavku

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) 15°C / 15°C

Max teplota (letní období) bez požadavku

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky:

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Podlahová vpust, Přívod studené a teplé vody s napojením pro hadici pro oplach.

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBŘ a ČSN

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhašecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavín apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálohované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Provozní zásuvky

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

___ / Střecha - 3 zóny - Technická / Pobytová / FVE

Všeobecné

Celková podlahová plocha pro tuto skupinu místností / Min. podlahová plocha (m2) na jednu

xxx m2 / yyy m2 / Bude diskutováno v podrobnostech během studie

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) bez požadavku

Max teplota (letní období) bez požadavku

Max. CO2 ppm - není požadováno

Všeobecné poznámky: kombinace 3 zón s případně extenzivní zelenou střechou a částí vyhrazenou na nové atrium apod., velikosti a realizovatelnosti jednotlivých zón budou záležet na technickém řešení souvisejících technologií

Akustika Max hluk instalaci Zvuková izolace

interní požadavky (jsou-li,) nebo upozornění kde na to dát pozor

Splnit požadavky hlukové studie, neovlivňovat negativně hlukem okolí

Obsazenost - Počet pracovišť / Typ pracovišť

Bez trvalé/dočasné prac místo

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Podlaha

Podlahový podklad / Povrchová úprava podlahy / Barva podlahy / Popis lišty, soklu

Nový střešní plášť / dle potřeby zóny (nepoužívat málo trvanlivé PVC fólie), klasifikace skladby min Broof t3, Extenzivní zelená střecha - např. Rozchodníky. / ___ / ___

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Stěny

Typ (materiál) stěny / Povrchová úprava stěny / Barvy stěny / Pozn.

Stávající stěny opraveny, opravit vstup na střechu z nákladního výtahu + protažení schodiště na střechu pokud bude pobytová funkce / ___ / ___ / Více bude ve studii

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Dveře, zárubně a výplně otvorů

Typ případně materiál / Vlastnosti (např vzduchotěsné apod.) / min. rozměry / Pozn.

Výměna dveří u vstupu od výtahu, nové dveře od nového schodiště

Okna - bez požadavku ze strany Mendelu.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Strop

Podhled

Ne

S.v. / Typ / Jiné

—

Akustika / Typ / Množství (rozsah) / Jiné

bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Topení

Minimální teplota Otevírací hodiny / Min. teplota mimo otevírací hodiny

Min. teplota (zimní období) bez požadavku

Max teplota (letní období) bez požadavku

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Větrání

Typická funkce / Regulace (požadavek na MaR / Rekuperace (směšování vzduchu - dle ČSN) / Tlak vzduchu vzhledem k okolním místnostem

bez požadavku

Klima Otevírací doba / Mimo otevírací dobu

Min. teplota (zimní období) bez požadavku

Max teplota (letní období) bez požadavku

Max. CO2 ppm - není požadováno

Větrání digestoří / skříní / případně dalších zařízení interiéru - není

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Alarmy a protokolování

Senzor / Funkce / Nastavená hodnota alarmu / High-Low / Popis

Referenční odkaz: Viz. standard MENDELU

Všeobecné poznámky: signalizace světelná případně akustická při evakuaci budovy

Sanita (ZTI)

Zařizovací předměty / Typ (např. normální/dětský atd. / Ovládání (např. manuální dotykové / automatické bezdotykové apod.)

Podlahová vpust, Přívod studené vody (kempř) s napojením pro hadici pro oplach střechy a zátvalu, případně automatická zátvala, vše s možností vypuštění na zimu.

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky:

Požární ochrana - bude v požadovaném rozsahu dle PBR a ČSN

Odtah kouře - Počet/Typ pokrytí Funkce/Ovládání

Hydranty - Počet/Typ

Hasicí přístroje - Počet / Typ

EPS - Pokrytí / Typ hlásiče

Sprinkler nebo jiné samočinné zhášecí zařízení (např. serverovny/sklady hořlavin apod. - Typ pokrytí / Popis

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky:

Osvětlení

Kategorie / Kvalita/ Úroveň / Typický zdroj světla

Základní / dle ČSN EN 12 464-1 a standardu MENDELU.

Nouzové / dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky: Osvětlení technologických zařízení pro případ servisu v nočních hodinách

Elektroinstalace (např. vybavenost zásuvkami apod.)

Kategorie (např. Zásuvka nezálahované nap., nebo i příkon a jištění) / Množství (ks)/ Typ (např. dvoj zásuvka) / Umístění (např. výška od podlahy, nebo parapetním žlabu apod)

Typ, počet a umístění zásuvek / Zálahované napájení.

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Bezpečnost

Nouzová svítidla (exit) / Umístění / Typ a popis svícení / Speciální nebo pozn. - dle příslušné ČSN a standardu MENDELU.

Systém místního rozhlasu Počet / Typ / Pokrytí / Zóna - Není požadováno

EZS - Detekce (pokrytí) / Typ detekce (např. PIR) / Speciální nebo pozn. - Požadováno, pohybová čidla na chodbách a tříštivá čidla v místnostech u fasády s rizikem vloupání.

CCTV - Počet/Typ pokrytí a případně popis - Požadováno - okolí objektu , vstupy a chodby.

Referenční odkaz - Standard MENDELU.

Všeobecné poznámky:

Zařízení nebo vybavení místnosti pro které je nutná stavební příprava nebo stanovení rozhraní dodávky stavba/interiér

Zařízení / Množství / Připojení / Popis

Zábradlí a ochrany proti pádu osob po obvodu a u atrií, oplocení/omezení pobytové zóny, přívod vody pro oplach a zálivku, FVE sklon do 10st bez nutnosti kotvení do konstrukce skeletu, Pergola u pobytové zóny, oblast umístění VZT a dalších technologií, Zahradní nábytek, atd.....

Referenční odkaz

Všeobecné poznámky

Č. Místnosti (bude vytvořeno ve studii a bude dle pravidel Mendelu pro budovu K)

Č. Místnosti / Název místnosti (nebo skupiny podobných místností)

/ Venkovní úpravy

Všeobecné:

- _ Zásobník na dusík venkovní + trasy do budovy K
- _ Vstup z 2NP na zatravněnou střechu západních garáží
- _ Oprava případně ubourání ramp na severní fasádě
- _ Oprava propadlého chodníku u jižního vstupu do 2NP
- _ Oprava a vyčištění retenční nádrže
- _ Trasa optiky mezi budovami K a Z
- _ Bezbariérový vstup do K v 1NP v novém hlavním vstupu
- _ Případné rekonstrukce a přeložky inž. sítí (dle výsledků průzkumů a geodet. zaměření)

Referenční odkaz:

Všeobecné poznámky: