

Protokol o určení vnějších vlivů

Číslo protokolu: 20221201

Název akce:

NsP Karviná - Ráj

Oční centrum a LDN

SO 01 - Oční centrum a LDN

Složení komise

Předseda : Ing. Luděk Vacula – projektant stavebního řešení
Členové : Martin Synek – projektant silnoproudých elektroinstalací
Ing. Zuzana Dorazilová – projektant PBR
Ing. Zdeněk Tesař – projektant VZT
Ing. Jurčík – zástupce provozovatele

Podklady, použité pro vypracování protokolu

Stavební výkresy objektu
Vyjádření specialisty požární bezpečnosti
Rozmístění a typ použité technologie
Technologické postupy investora
Platné předpisy a ČSN, zejména ČSN 33 2000-5-51 ed. 3
Zkušenosti z provozu a realizace objektů obdobného typu.

Stavební popis objektů

Stávající objekt byl realizován v 60-tých minulého století, má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží + malou střešní nádstavbu. Uprostřed objektu je schodiště s lůžkovým výtahem. Objekt má nepravidelný tvar písmene „L“. a skládá se ze tří samonosných dilatačních celků. Podélná osa objektu je orientována ve směru JZ-SV. Jedná se o dvou trakt s rozpětím od 5,85 m po 6,45 m. Konstrukční výška se pohybuje cca na 3,6 m. Nosnou konstrukci tvoří železobetonový skelet s cihelnými vyzdívkami. Půdorysné rozměry budovy jsou u delšího křídla 48 x 13m a kratšího křídla 18 x 13m. V úrovni 1.NP je delší křídlo rozšířeno o vstupní část 13 x 3,7m.

1.PP – V úrovni 1.PP se nacházejí 4x šatny personálu, doplněné o hygienické zázemí. Šatny jsou děleny dle pohlaví. Dále jsou zde sklady, kompresorová stanice, rozvodny elektroinstalací, předávací stanice ÚT a další technické místnosti pro údržbu. V části krytu CO je umístěna strojovna VZT pro ambulantní část očního oddělení.

1.NP – V úrovni 1.NP je umístěna ambulantní část očního oddělení. Pacienti přichází samostatným vstupem do čekárny s recepcí. Navazuje celkem 7 ambulantních vyšetřoven, sesterny, kartotéky, sklady, technické místnosti, odborné vyšetřovny a další. Je zde hygienické zázemí pro pacienty i personál. Personál má k dispozici denní místnost.

Samostatnou část tvoří provoz očního zákrového sálu s příslušným zázemím. Pro pacienty je zde čekárna s hygienickým zázemím. Pro potřeby očního oddělení jsou zde umístěny 2 inspekční pokoje.

2.NP – V úrovni 2.NP se nachází lůžková část očního oddělení s 13-ti lůžky. Pokoje jsou 2 a 3 lůžkové se samostatným hygienickým zázemím. Lůžkové oddělení je doplněno o vyšetřovny, sesterny, denní místnost zaměstnanců, sklady, hygienické zázemí, místnost primáře a vrchní sestry a další místnosti.

Samostatnou částí je provoz čistého operačního sálu s potřebným zázemím. Do sálu je vstup samostatným vstupním filtrem, který navazuje na přípravnu a filtry pro personál. Na operační sál jsou napojeny místnosti skladu, sterilizace, místnost dekontaminace a místnost mytí lékařů. V zázemí operačního sálu je denní místnost personálu s hygienickým zázemím.

3.NP – V úrovni 3.NP je umístěn provoz LDN s 22 lůžky. Pokoje jsou 2 , 3 a 4 lůžkové. Část pokojů je s hygienickým zázemím a pro těžko pohyblivé pacienty jsou k dispozici pokoje bez hygienického zázemí. Pro nepohyblivé pacienty je řešeno hygienické zázemí samostatně. Lůžkové oddělení je doplněno o sklady, vyšetřovnu se sesternou, jídelnu pacientů, denní místnost personálu, společenskou místnost a další. Pro personál je k dispozici inspekční pokoj a místnost vrchní sestry.

4.NP – Ve 4.NP se nachází stávající strojovna výtahu. Stávající skladová místnost je půdorysně rozšířena pro strojovnu VZT, pro operační sál ve 2.NP.

Rozhodnutí

Vnější vlivy byly komisí stanoveny dle normy ČSN 33 2000-5-51 ed.3 pro řešené prostory následovně:

Zatřídění podle tab. ZA. 1 - charakteristiky vnějších vlivů - ČSN 33 2000-5-51 ed.3

| Č. M. | LEGENDA MÍSTNOSTÍ | Prostředí odchylky od normálního | Upřesňující poznámka |
|-------------|----------------------------|----------------------------------|---|
| 1.PP | | | |
| 1S01 | CHODBA | BA3, BD3 | |
| 1S02 | VÝTAH | neřešeno | Prostředí řešeno v rámci dodávky technologie |
| 1S03 | SCHODIŠTĚ | BA3, BD3 | |
| 1S04 | TECH. MÍSTNOST | AG2, AH2, BA4, BC3 | |
| 1S05 | OSOBNÍ VÝTAH | neřešeno | Prostředí řešeno v rámci dodávky technologie |
| 1S06 | CHODBA | BA3, BD3 | |
| 1S07 | HLAVNÍ UZÁVĚR VODY | BA4, BC3 | |
| 1S08 | HLAVNÍ UZÁVĚR VODY | BA4, BC3 | |
| 1S09 | SKLAD | BC3 | |
| 1S10 | VÝMĚNÍKOVÁ STANICE | BA4, BC3 | |
| 1S11 | POŽÁRNÍ ROZVODNA | BA5, BC3 | |
| 1S12 | CHODBA | BD3 | |
| 1S13 | ŠATNA ZAMĚSTNANCI - ŽENY | | |
| 1S14 | HYGIENA ZAMĚSTNANCI - ŽENY | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 1S15 | WC ZAMĚSTNANCI - ŽENY | | |
| 1S16 | WC ZAMĚSTNANCI - ŽENY | | |
| 1S17 | HYGIENA ZAMĚSTNANCI - MUŽI | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 1S18 | WC ZAMĚSTNANCI - MUŽI | | |
| 1S19 | ŠATNA ZAMĚSTNANCI - MUŽI | | |
| 1S20 | SKLAD | BC3 | |
| 1S21 | HYGIENA ZAMĚSTNANCI - ŽENY | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 1S22 | WC ZAMĚSTNANCI - ŽENY | | |

| | | | |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1S23 | ŠATNA ZAMĚSTNANCI - ŽENY | | |
| 1S24 | HYGIENA ZAMĚSTNANCI - MUŽI | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 1S25 | WC ZAMĚSTNANCI - MUŽI | | |
| 1S26 | ŠATNA ZAMĚSTNANCI - MUŽI | | |
| 1S27 | EL ROZVODNA | BA5, BC3 | |
| 1S28 | SPISOVNA | | |
| 1S29 | SPISOVNA/TECH. MÍSTNOST | | |
| 1S30 | MÍSTNOST PRO ZEMŘELÉ | BE3 | |
| 1S31 | STROJOVNA VZT | BA4, BC3 | |
| 1S32 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | BA4, BC3 | |
| 1S33 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | BA4, BC3 | |
| 1S34 | KOMPRESOROVÁ STANICE | BA4, BC3 | |
| 1S35 | KOMPRESOROVÁ STANICE | BA4, BC3 | |
| 1S36 | KOMPRESOROVÁ STANICE | BA4, BC3 | |
| 1S37 | INSTALAČNÍ PROSTOR | BC3 | |
| 1.NP | | | |
| 100 | VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ | AA3 + AA5, AB3 +AB5, AD3, BC3, BD3 | |
| 101 | ZÁDVEŘÍ | BA3, BD3 | |
| 102 | CHODBA | BA3, BD3 | |
| 103 | VÝTAH | neřešeno | Prostředí řešeno v rámci dodávky technologie |
| 104 | SCHODIŠTĚ | BA3, BD3 | |
| 105 | TECHNICKÁ MÍSTNOST/STOUPAČKY | BA4, BC3 | |
| 106 | OSOBNÍ VÝTAH | neřešeno | Prostředí řešeno v rámci dodávky technologie |
| 107 | CHODBA | BA3, BD3 | |
| 108 | ČEKÁRNA DĚTI | BA3, BD3 | |
| 109 | SESTERNA 5 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 110 | VYŠETŘOVNA 7 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 111 | NEOBSAZENO | | |
| 112 | VYŠETŘOVNA 6 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 113 | SESTERNA 4 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 114 | LASER | BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 115 | IOL | BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 116 | TECHNICI | BC3 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 117 | KARTOTÉKA | | |
| 118 | VYŠETŘOVNA 5 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 119 | SESTERNA 3 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 120 | VYŠETŘOVNA 4 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 121 | KARTOTÉKA | | |
| 122 | SESTERNA 2 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 123 | VYŠETŘOVNA 3 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 124 | KARTOTÉKA | | |
| 125 | VYŠETŘOVNA 2 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 126 | SESTERNA 1 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 127 | PŘÍPRAVNA | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 128 | VYŠETŘOVNA 1 | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 129 | WC PACIENTI MUŽI - PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |

| | | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------|--|
| 130 | WC PACIENTI MUŽI | | |
| 131 | WC PACIENTI MUŽI | | |
| 132 | WC PACIENTI ŽENY - PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 133 | WC PACIENTI ŽENY | | |
| 134 | WC IMOBILNÍ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 135 | ČEKÁRNA | BA3, BD3 | |
| 136 | ZÁDVEŘÍ | BA3, BD3 | |
| 137 | RECEPCE | | |
| 138 | DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 139 | HYGIENA ZAMĚSTNANCI | | Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 140 | WC ZAMĚSTNANCI ŽENY-PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 141 | WC ZAMĚSTNANCI ŽENY | | |
| 142 | WC ZAMĚSTNANCI ŽENY | | |
| 143 | WC ZAMĚSTNANCI MUŽI-PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 144 | WC ZAMĚSTNANCI MUŽI | | |
| 145 | WC ZAMĚSTNANCI MUŽI | | |
| 146 | ÚKLID | AD2 0,2m kolem výlevky | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 147 | PŘÍSTROJE | BC3 | |
| 148 | CHODBA | BA3, BD3 | |
| 149 | ÚKLID | AD2 0,2m kolem výlevky | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 150 | HYGIENA ZAMĚSTNANCI | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 151 | INSPEKČNÍ POKOJ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 152 | CHODBA | | |
| 153 | NEOBSAZENO | | |
| 154 | HYGIENA ZAMĚSTNANCI | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 155 | WC ZAMĚSTNANCI | | |
| 156 | DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 157 | SKLAD | BC3, BE4 | |
| 158 | MYTÍ LÉKAŘŮ | BC3, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 159 | DEKONTAMINACE | BC3, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 160 | ZÁKROKOVÝ SÁL | BA3, BC3, BD2, BE4 | |
| 161 | ŠATNA PACIENTI | BA3 | |
| 162 | ČEKÁRNA PACIENTI | BA3, BD3 | |
| 163 | WC IMOBILNÍ | BA3 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 164 | INSPEKČNÍ POKOJ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 165 | HYGIENA ZAMĚSTNANCI | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 166 | INSTALAČNÍ JÁDRO | BC3 | |
| 2.NP | | | |

| | | | |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| 200 | VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ | AA3 + AA5, AB3 +AB5, AD3, BC3, BD3 | |
| 201 | SKLAD | BC3, BE4 | |
| 202 | CHODBA | BA3, BD3 | |
| 203 | VÝTAH | neřešeno | Prostředí řešeno v rámci dodávky technologie |
| 204 | SCHODIŠTĚ | BA3, BD3 | |
| 205 | TECHNICKÁ MÍSTNOST/STOUPAČKY | BA4, BC3 | |
| 206 | OSOBNÍ VÝTAH | neřešeno | Prostředí řešeno v rámci dodávky technologie |
| 207 | CHODBA | BA3, BD3 | |
| 208 | SKLAD PRÁDLA | BC3, BE4 | |
| 209 | WC ZAMĚSTNANCI ŽENY-PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 210 | WC ZAMĚSTNANCI ŽENY | | |
| 211 | WC PACIENTI MUŽI - PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 212 | WC PACIENTI MUŽI | | |
| 213 | WC PAC. ŽENY+HYGIENA IMOBILNÍ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 214 | PRIMÁŘ | | |
| 215 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 216 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 217 | VRCHNÍ SESTRA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 218 | WC ZAMĚSTNANCI MUŽI-PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 219 | WC ZAMĚSTNANCI MUŽI | | |
| 220 | DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 221 | DOKUMENTACE | BC3 | |
| 222 | SESTERNA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 223 | SESTERNA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 224 | POKOJ 2L - DOSPÁVACÍ | BA3, BE4 | |
| 225 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 226 | POKOJ 3L | BA3, BE4 | |
| 227 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 228 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 229 | POKOJ 3L | BA3, BE4 | |
| 230 | POKOJ 3L | BA3, BE4 | |
| 231 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |

| | | | |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| 232 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 233 | POKOJ 2L | BA3, BE4 | |
| 234 | ČISTICÍ MÍSTNOST | AD2 0,2m kolem výlevky | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 235 | VYŠETŘOVNA | BC3 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 236 | VYŠETŘOVNA | BC3 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 237 | KUCHYŇKA | BC3 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 238 | DENNÍ MÍSTNOST PACIENTŮ | BA3, BD3 | |
| 239 | SKLAD | BC3, BE4 | |
| 240 | PŘÍSTROJE | BC3 | |
| 241 | ČEKÁRNA PACIENTI | BA3, BD3 | |
| 242 | SVLÉKACÍ BOX | BA3, BD2 | |
| 243 | WC PACIENTI - PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 244 | WC PACIENTI | | |
| 245 | VSTUPNÍ FILTR | BE4 | |
| 246 | ÚKLID | AD2 0,2m kolem výlevky | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 247 | ŠPINAVÝ FILTR ŽENY | | |
| 248 | ŠPINAVÝ FILTR MUŽI | | |
| 249 | HYGIENA ŽENY | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 250 | HYGIENA MUŽI | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 251 | ČISTÝ FILTR ŽENY | BE4 | |
| 252 | ČISTÝ FILTR MUŽI | BE4 | |
| 253 | CHODBA | BE4 | |
| 254 | WC ZAMĚSTNANCI - PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 255 | WC ZAMĚSTNANCI - ŽENY | | |
| 256 | WC ZAMĚSTNANCI - MUŽI | | |
| 257 | DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ | BC3 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 258 | SKLAD | BC3, BE4 | |
| 259 | MYTÍ LÉKAŘŮ | BC3, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 260 | OPERAČNÍ SÁL | BA3, BC3, BD2, BE4 | |
| 261 | PŘÍPRAVNA | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 262 | DEKONTAMINACE | BC3, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 263 | STERILIZACE | BC3, BE4 | |
| 264 | INSTALAČNÍ JÁDRO | BC3 | |
| 3.NP | | | |
| 300 | VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ | AA3 + AA5, AB3 +AB5, AD3, BC3, BD3 | |
| 301 | RELAXAČNÍ MÍSTNOST | | |
| 302 | CHODBA | BA3, BD3 | |
| 303 | SCHODIŠTĚ | BA3, BD3 | |
| 304 | VÝTAH | neřešeno | Prostředí řešeno v rámci dodávky technologie |
| 305 | TECHNICKÁ MÍSTNOST/STOUPAČKY | BA4, BC3 | |

| | | | |
|-----|----------------------------|------------------------|--|
| 306 | OSOBNÍ VÝTAH | neřešeno | Prostředí řešeno v rámci dodávky technologie |
| 307 | CHODBA | BA3, BD3 | |
| 308 | ÚKLID | AD2 0,2m kolem výlevky | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 309 | WC PACIENTI ŽENY - PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 310 | WC PACIENTI ŽENY | | |
| 311 | WC PACIENTI MUŽI - PŘEDSÍŇ | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 312 | WC PACIENTI MUŽI | | |
| 313 | HYGIENA ZAMĚSTNANCI | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 314 | WC ZAMĚSTNANCI | | |
| 315 | POKOJ 3L | BA3, BE4 | |
| 316 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 317 | POKOJ 3L | BA3, BE4 | |
| 318 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 319 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 320 | POKOJ 3L | BA3, BE4 | |
| 321 | HYGIENA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 322 | POKOJ 2L | BA3, BE4 | |
| 323 | POKOJ 3L | BA3, BE4 | |
| 324 | POKOJ 4L | BA3, BE4 | |
| 325 | POKOJ 4L | BA3, BE4 | |
| 326 | HYGIENA PACIENTI | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 327 | KUCHYŇKA | BC3 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 328 | VYŠETŘOVNA | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 329 | SESTERNA | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 330 | DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ | BC3 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 331 | DENNÍ MÍSTNOST PACIENTŮ | BA3, BD3 | |
| 332 | SKLAD | BC3, BE4 | |
| 333 | ČISTICÍ MÍSTNOST | AD2 0,2m kolem výlevky | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 334 | CHODBA | BA3, BD3 | |
| 335 | SKLAD | BC3, BE4 | |
| 336 | WC PACIENTI IMOBILNÍ | BA3 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 337 | INSPEKČNÍ POKOJ LÉKAŘE | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 338 | HYGEINA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8., Prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 |
| 339 | SKLAD | BC3, BE4 | |
| 340 | SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST | BA3, BD3 | |

| | | | |
|-------------------------|---------------------|--|--|
| 341 | PŘÍPRAVNA | BA3, BC3, BD2, BE4 | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 342 | VRCHNÍ SESTRA | | Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3, čl. 7.8. |
| 343 | INSTALAČNÍ JÁDRO | BC3 | |
| 4.NP | | | |
| 401 | SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR | BA3, BD3 | |
| 402 | STROJOVNÁ VZT | BA4, BC3 | |
| 403 | STROJOVNÁ VÝTAHU | BA4, BC3 | |
| Venkovní prostor | | | |
| | | AA3+AA5, AB3+AB5, AD4, AF2, AN3, AG2, AH2, AN2, AQ1, AS2, BA4, BC3 | |

Pro všechny místnosti platí tyto typy prostředí:

Odchyly uvedeny v předcházející tabulce

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-2, AM2-2, AM3-2, AM8-1, AM9-1, AM22-1, AM23-2, AM24-1, AM25-1, AM31-1 (AM4, AM5, AM6, AM21 - není) AN1, AP1, AQ1, AR1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Navržená opatření

V prostorech strojoven, rozvoden, kotelen a podobně zajistí provozovatel elektrického zařízení časté, pravidelné a řádné odstraňování prachu z elektrických předmětů a okolí. Vrstvy prachu nesmí být v žádném případě vyšší než 1 mm.

Vnější vliv AB3 – Elektrické zařízení musí odolávat současně vlhkosti a teplotě

Vnější vliv AD4 – Stupeň krytí el. zařízení min IP44

Vnější vliv AF2 – Stupeň krytí el. zařízení min IP44, ochrana proti korozi

Vnější vliv AG2 – Osazena standardní průmyslová zařízení nebo zesílená ochrana

Vnější vliv AH2 – Osazena standardní průmyslová zařízení nebo zesílená ochrana

Vnější vliv AN2 – Musí se učinit vhodná opatření. Veškeré venkovní el. zařízení budou navrženy a instalovány jako typová zařízení a součásti schválené pro daný účel použití. Ostatní zařízení vyžadující dle výrobce ochranu před slunečním zářením budou opatřena zákryty.

Vnější vliv AQ2 – Provedou se opatření proti přepětí

Vnější vliv AR2 – Musí se učinit vhodné opatření.

Vnější vliv AS2 – Musí se učinit vhodné opatření.

Vnější vliv BA3 – Osadit nouzové osvětlení

Vnější vliv BA4 – Vstup pouze poučené osoby

Vnější vliv BC3 – Doplnkové pospojování

Vnější vliv BD3 – Zařízení je vyrobeno z materiálu, který zpomaluje šíření plamene a vytváření kouře a jedovatých plynů.

Vnější vliv BE4 – Vhodné úpravy jako:

- ochrana před padajícími úlomky z rozbitých světelných zdrojů či svítidel a jiných křehkých předmětů
- stínění proti škodlivému záření jako je záření infračervené nebo ultrafialové

Všeobecně k protokolu:

Pracoviště budou řešena s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, bezpečnost technických a vyhrazených technických zařízení včetně chemické bezpečnosti, požární ochranu, ochranu životního prostředí. Provozovatel vypracuje předepsané pracovní a technologické postupy, místní provozní a havarijní předpisy (bezpečnostní, zdravotní, požární, environmentální). Tyto interní místní předpisy musí být vypracovány na základě

požadavků z návodů dodavatelů k používání zařízení, podle příslušných právních (zákony, nařízení vlády a vyhlášky) a ostatních (zejména technické normy) předpisů, případně jiných požadavků (zejména orgánů státní správy a státní kontroly). Interní místní předpisy, obsahující i požadavky z průvodní technické dokumentace dodavatelů, musí být umístěny na pracovištích, jakož i návody na poskytování první pomoci, požární zásah, likvidaci environmentálních nehod, nakládání s používanými látkami a materiály a se vzniklými odpady atd. Zásady provozu, obsluhy, čištění, údržby a oprav, popsané v interních místních předpisech, musí být dodržovány, včetně používání předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků a pracovních pomůcek a náradí, za což je odpovědný provozovatel zařízení. Stroje, technická a technologická zařízení se používají jen v technicky bezvadném stavu v souladu s požadavky, uvedenými v průvodní technické dokumentaci jejich dodavatelů. Nedostatky, závady, provozní odchylky a poruchy, které mohou ovlivnit bezpečnost, se musí operativně a průběžně odstraňovat. Provozovatel nese objektivní odpovědnost i za případné poruchy, nehody, havárie nebo úrazy či nemoci, vzniklé v souvislosti s provozem zařízení. Používané látky a materiály se mohou ukládat pouze na vyhrazených místech, v obalech k tomu určených, řádně označených a uložených vhodným způsobem, nebezpečné látky a materiály se používají v souladu s bezpečnostními listy dodavatelů, případně s provozovatelem zpracovanými pravidly BOZP a OŽP. Na pracovištích mohou pracovat pouze zaměstnanci řádně vyškolení a zaučení, vybavení odpovídajícími pracovními oděvy a obuví, osobními ochrannými pracovními prostředky, pracovními pomůckami, případně náradím, jakož i prostředky osobní ochrany pro případ vzniku mimořádných událostí, zásahovými prostředky apod. Likvidace odpadů, vznikajících při provozu zařízení v užívaných prostorech, bude prováděna dle zákona č. 223/2001 Z.z., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, jeho prováděcích předpisů a provozovatelem zpracovaných identifikačních listů nebezpečných odpadů.

Zdůvodnění:

Při stanovení vnějších vlivů brala komise do úvahy běžné pracovní procesy, související s provozem daného objektu. Nezbytné je používání všech naprojektovaných vzduchotechnických zařízení. Tam, kde se provádí občasné nebo pravidelné oplach podlah, stěn, popřípadě i zařízení vodou, musí být v provozních předpisech stanovena oplachová pásma a obsluha musí být prokazatelně seznámena, jak si má při oplachu počínat, aby bylo zamezeno možnosti úrazu elektrickým proudem, nebo aby nedošlo k poškození elektrického zařízení.

Technologické strojovny jsou určeny pro umístění technologického zařízení, s přístupem pouze pro odbornou obsluhu.

Umývací prostory (prostory kolem umyvadel a dřezů) budou posuzovány dle 33 2130 ed.3, čl. 7.8. a prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2. V uvedených prostorech, vzhledem k provozu vzduchotechnického zařízení, nedojde ke srážení vody na stěnách. Úklid stěn, vč. Sanitace bude prováděn dle provozního, event. sanitačního řádu bez použití stříkající vody z hadice. Při údržbě, event. sanitaci nesmí být stříkající vodou zasažena el. zařízení nebo zásuvky!

Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN, respektive požadavků neopomenutelných účastníků stavebního řízení. Určené vnější vlivy el. rozvodů odpovídají podmínkám předpisů zajišťující bezpečnost osob a tech. zařízení. Zohledněna je i hospodárnost provedení el. zařízení. Budou vypracovány podrobné provozní předpisy. Obsluha zařízení musí být s těmito předpisy prokazatelně seznámena a pravidelně přezkušována. Ve všech prostorech budovy je prováděn pravidelný úklid na základě provozního předpisu. Vnější vlivy stanovené v protokolu musí být během zkušebního provozu prověřeny a protokol o určení vnějších vlivů před uvedením zařízení do trvalého provozu buď potvrzen nebo opraven. Změnil-li se charakter

prostorů, technologický postup, používané látky musí být znovu určeno a překontrolováno, zda elektrická a ostatní zařízení změněným podmínkám vyhovují.

Datum _____

Podpisy předsedy komise

Předseda: Ing. Luděk Vacula – projektant stavebního řešení
