# PŮDORYS 3.NP

ÚROVEŇ +8,000

## LEGENDA:

- Hlavní vypínač
- Pevný přívod elektrické energie
- Pevný přívod elektrické energie přes hlavní vypínač
- El. zásuvka nebo sestava zásuvek dle legendy
- Zásuvka 400 V / xx ... 16 - 32 - 64 A
- Zásuvka pro uzemnění - potenciálová zásuvka
- Uzemňovací svorka
- Zásuvka pro telefon
- Zásuvka strukturované sítě
- Zásuvka AV / TV / R / SAT
- Vývod plynu
- Vývod medicinálního vzduchu
- Vývod vody
- Vývod upravené vody
- Odpad vody do kanalizace
- Odpad do kanalizace - podlahová gula
- Umyvadlová baterie
- Dřezová baterie se sprchou
- Bezdotyková senzorová baterie
- Ventilace

## Poznámky :

ZDR NEVYBAVUJE (interiér viz stavba) ROZŠAH AKTUALIZACE

Tento výkres je neoddělitelnou součástí stavebního projektu.
Dodavatelská firma je povinna upozornit projektanta technologie na každou nesrovnalost mezi tímto výkresem, stavebními výkresy, výkresy ostatních profesí a skutečným stavem na stavbě.
Projektová dokumentace obsahuje technickou zprávu, tabulky nároků na energie a stavební úpravy, seznam vybavení / zařízení po místnostech a výkresy, proto stačí, aby navrhnuté řešení bylo uvedené v jedné z těchto částí.
Instalační plány jsou orientační, bez znalosti finálního dodavatele. Po výběru dodavatele je nutno provést revizi instalačních požadavků.

Patro bude plně pokryto lokální bezdrátovou sítí (Wireless LAN, WLAN) - řeší samostatný projekt slaboproudů.

## LEGENDA vybavení / zařízení :

- Z - Technologie spojená se stavbou
- L - Nábytek spojený se stavbou
- V - Technologie volně stojící nebo s volným připojením na média
- N - Nábytek volně stojící
- Sanita spojená se stavbou a napojená na média
- Germicidní zářič
- Kotvení horních skříněk / TV (střed závěsné lišty, držáku - výztuha stěny
- Kanál elektroinstalační parapetní ve výšce cca 890mm (osa od čisté podlahy)
- V00 — Kód položky (číslo odpovídající seznamu zařízení a vybavení)
- Z000 — Kód položky, pro kterou je přiložen instalační plán (číslo v rámečku)

## LEGENDA požadavků pro profese

| KÓD | POPIS | PROVEDENÍ / VYBAVENÍ |
|---|---|---|
| | VÝŠKA ZÁSUVEK | Pokud není uvedeno jinak nebo není zakresleno na instalačním plánu |
| X | +1200mm | Výška od čisté podlahy na střed |
| X' | +950mm | Výška od čisté podlahy na střed |
| X'' | +300mm | Výška od čisté podlahy na střed |
| X''' | +2100mm | Výška od čisté podlahy na střed |
| | SILNOPROUDÉ VÝVODY | |
| DB | Operační světlo | NEOBSAZENO |
| VS | Vyšetřovací světlo | Vyšetřovací světlo stropní nebo stativové - pevný přívod el. energie |
| LS | Lokální světlo | Lokální světlo pro pracovní a kontrolní účely - pevný přívod el. energie pod horní skříňky |
| Z | El. zásuvka | Zásuvka 230 V / 16 A - MIDI (bílá) |
| Z1 | El. zásuvka | Zásuvka 230 V / 16 A - MIDI (červená) - proudový chránič |
| Z2 | El. zásuvka | Zásuvka 230 V / 16 A - DO (zelená) - proudový chránič |
| Z3 | El. zásuvka | Zásuvka 230 V / 16 A - VOZ (hnědá červená) - proudový chránič |
| Z4 | El. zásuvka | Zásuvka 230 V / 16 A - DO-ZS (žlutá), zdravotnická izolovaná soustava |
| Z5 | El. zásuvka | Zásuvka 230 V / 16 A - VOZ-ZS (oranžová), zdravotnická izolovaná soustava |
| ZP$_{PC}$ | El. zásuvka | Zásuvka prioritizovaná 230 V – samostatná jištěná, proudový chránič |
| ZP$_{PC}$ | El. zásuvka | Zásuvka prioritizovaná 400 V – samostatná jištěná, proudový chránič |
| 24V | Elektrický přívod | Napájecí zdroj 24V DC - pevný přívod el. energie |
| PA | Ekvipotenciální svorka pro vyrovnání potenciálů | Zásuvka pro připojení funkčních uzemňovacích vodičů nebo přídavných ochranných vodičů |
| U | Uzemnění | Uzemňovací svorka, určená pro spojení s uzemňovací soustavou, se soustavou ochranného pospojování |
| | SLABOPROUDÉ VÝVODY | |
| SS | Zásuvka strukturované sítě | Dvojzásuvka strukturované sítě |
| DZ | Domovní/ústřední zařízení | Zásuvka pro komunikační / signalizační systém sestra / pacient |
| TEL | Zásuvka pro telefon | Zásuvka pro telefon |
| HIFI | Audio konektor - stereo | Konektorová kratice audio výstupu s ovládáním hlasitosti – provedení stereofonní |
| MT | Monitorovací kamera | Napětím řízený – monitorovaný laptop (ledvina, močovod, ...) |
| MV | Monitorovací kamera | Výkresem řízený – monitorovaný střevo (močovod, vesterčík, ...) |
| | SESTAVY | |
| STV | Sestava obkladek - TV / STA | 1 x zásuvka TV / R / STA, 2 x zásuvka 230 V / 16 A - proudový chránič, 1 x dvojzásuvka DATA, +2100mm |
| DS | Distribuční panel - Single | 4 x zásuvka DO (zelená) - proudový chránič, 2 x samostatný okruh / 2 x zásuvka MIDO (hnědá) - proudový chránič / 1 x dvojzásuvka DATA SS / spojení se soustavou ochranného pospojování<br>1 x vývod permeátu / 2 x vývod koncentrátu / 1 x připojení odpadu do kanalizace HT70 |
| DD | Distribuční panel - Double | 8 x zásuvka DO (zelená) - proudový chránič, 3 x samostatný okruh / 4 x zásuvka MIDO (hnědá) - proudový chránič / 2 x dvojzásuvka DATA SS / spojení se soustavou ochranného pospojování<br>2 x vývod permeátu / 4 x vývod koncentrátu / 1 x připojení odpadu do kanalizace HT70 |
| DL | Distribuční lišta - Double | 6 x zásuvka MIDO (hnědá) - proudový chránič, 3 x samostatný okruh / 1 x dvojzásuvka DATA SS / spojení se soustavou ochranného pospojování<br>2 x vývod permeátu / 4 x vývod koncentrátu / 1 x připojení odpadu do kanalizace HT70 |
| | | |
| | MEDICINÁLNÍ PLYNY | |
| O1 | Vývod medicinálního kyslíku | 1 x medicinální kyslík, ukončeno rychlospojkou +1400mm |
| V1 | Vývod stlačeného vzduchu | 1 x stl. vzduch 4bar, ukončeno rychlospojkou +1400mm |
| MPL1 | Vývod medicinálních plynů | 1 x medicinální kyslík / 1 x stl. vzduch 4bar, ukončeno rychlospojkou +1400mm |
| MPL2 | Vývod medicinálních plynů | 1 x medicinální kyslík / 1 x vakuum / 1 x stl. vzduch 4bar, ukončeno rychlospojkou +1400mm |
| | ZDRAVOTECHNIKA | |
| SV | Studená voda | Vývod studené vody |
| TUV | Teplá voda | Vývod teplé vody |
| DV | Demineralizovaná voda | Vývod demineralizované vody |
| ZV | Zvlhčená voda | Vývod zvlhčené vody |
| LV | Laboratorní voda | Vývod laboratorní vody |
| OK | Odpad do kanalizace | Přípojení odpadu do kanalizace |
| | VZDUCHOTECHNIKA | |
| LO | Lokální odtah | Lokální odsávání od přístroj |
| | VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ | |
| CHV | Chladicí voda | Vývod chladicí vody |
| | PODLAHY | |
| A | Podlaha | Elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5.10$^4$ - 1.10$^6$ Ω |
| AN | Podlaha | Antistatická podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5.10$^4$ - 1.10$^9$ Ω |
| | ZDRAVOTNICKÝ PROSTOR | |
| X | Kiesflace prostoru - skupina | Zařazení zdravotnického prostoru do skupin dle uvedené normy ČSN 33 2000-7-710, tab. B.1 |

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Č. MÍSTN. | POPIS MÍSTNOSTI | PLOCHA [m2] | S.V. [m] |
|---|---|---|---|
| A.3.01 | SCHODIŠTĚ | 39.61 | 3.51 |
| A.3.02 | SCHODIŠTĚ | 27.90 | 3.51 |
| A.3.03 | CHODBA | 103.69 | 2.80-3.00 |
| A.3.04 | SKLAD PRÁDLA - PŘÍRUČNÍ SKLAD | 19.33 | 3.00 |
| A.3.05 | ÚKLIDA | 14.62 | 3.00 |
| A.3.06 | SESTERNA | 23.23 | 3.00 |
| A.3.07 | VENDIGLOZÁCNÍ SÁL | 212.74 | 3.00 |
| A.3.08 | ÚKLIDA | 15.32 | 3.00 |
| A.3.09 | ČISTÉ MEZITROST, SKLAD INFÚZNÍHO ODPRÁDU A ŠPINAVÉHO PRÁDLA | 9.83 | 2.80 |
| A.3.10 | FILTR MATERIÁLU | 5.78 | 2.80 |
| A.3.11 | SPRCHA+WC PACIENTI BEZBARIÉROVÉ | 7.79 | 2.80 |
| A.3.12 | ŠATNA MUŽI PACIENTI | 9.87 | 2.80 |
| A.3.13 | WC MUŽI PACIENTI | 5.38 | 2.80 |
| A.3.14 | WC ŽENY PACIENTI | 5.19 | 2.80 |
| A.3.15 | ŠATNA ŽENY PACIENTI | 7.01 | 2.80 |
| A.3.16 | ČEKÁRNA + CHODBA | 68.17 | 2.80-3.00 |
| A.3.17 | VYŠETŘOVNA | 23.83 | 3.00 |
| A.3.18 | ZÁZEMÍ PO AMBULANCE, SKLAD INVALIDNÍCH VOZÍKŮ | 13.88 | 3.00 |
| A.3.19 | AMBULANCE LÉKAŘ | 22.44 | 3.00 |
| A.3.20 | AMBULANCE SESTRA | 22.07 | 3.00 |
| A.3.21 | WC ŽENY PACIENTI PŘEDSÍŇ | 5.51 | 3.00 |
| A.3.21a | WC ŽENY PACIENTI | 1.76 | 2.80 |
| A.3.21b | WC ŽENY PACIENTI | 1.76 | 2.80 |
| A.3.22 | WC MUŽI PACIENTI PŘEDSÍŇ | 5.36 | 3.00 |
| A.3.22a | WC MUŽI PACIENTI | 1.85 | 2.80 |
| A.3.22b | WC MUŽI PACIENTI | 1.85 | 2.80 |
| A.3.23 | WC PACIENTI BEZBARIÉROVÉ | 5.87 | 2.80 |
| A.3.24 | ÚKLID | 3.78 | 2.80 |
| A.3.25 | ROZVODNA SLP | 5.36 | 3.51 |
| A.3.26 | SKLAD | 106.17 | 2.70-3.00 |
| A.3.27 | STROJNÍ VODY, ÚSTŘEDNÍ MOHÁNÍ | 33.55 | 3.00 |
| A.3.28 | TECHNIK, REZERVNÍ MONITORY | 16.27 | 3.00 |
| A.3.29 | SPRCHNA | 13.88 | 3.00 |
| A.3.30 | CHLAZENÝ SKLAD LÉKŮ A MATERIÁLU | 13.26 | 3.00 |
| A.3.31 | VRCHNÍ SESTRA | 15.26 | 3.00 |
| A.3.32 | ZÁVĚRSKÝ POKOJ | 10.80 | 3.00 |
| A.3.33 | SPRCHA LÉKAŘI | 2.25 | 2.80 |
| A.3.34 | SPRCHA PRÁDŘ | 2.25 | 2.80 |
| A.3.35 | POKOJ PRÁDŘ | 10.41 | 3.00 |
| A.3.36 | ÚKLID | 3.41 | 2.80 |
| A.3.37 | WC PERSONÁL MUŽI PŘEDSÍŇ | 4.78 | 2.80 |
| A.3.37a | WC PERSONÁL MUŽI | 1.75 | 2.80 |
| A.3.38 | WC PERSONÁL ŽENY PŘEDSÍŇ | 3.53 | 3.00 |
| A.3.38a | WC PERSONÁL ŽENY | 1.75 | 2.80 |
| A.3.38b | WC PERSONÁL ŽENY | 1.75 | 2.80 |
| A.3.39 | DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁLU | 23.26 | 3.00 |
| A.3.40 | ČAJOVÁ KUCHYŇKA PACIENTI | 8.51 | 3.00 |
| A.3.41 | FILTR PACIENTŮ | 15.44 | 2.80 |
| | | 668.13 | |
| | | | |
| V1 | VÝTAH LŮŽKOVÝ EVAKUAČNÍ | 7.56 | 25.20 |
| V2 | VÝTAH OSOBNÍ | 2.88 | 25.20 |
| V3 | VÝTAH OSOBNÍ | 2.88 | 20.90 |
| | | 13.32 | |
| | | | |
| IS1a | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2.08 | 24.17 |
| IS1b | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 1.61 | 24.17 |
| IS1c | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 1.58 | 24.17 |
| IS2 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 6.53 | 24.17 |
| IS3 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2.56 | 24.17 |
| IS4 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 0.93 | 24.17 |
| IS5a | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2.24 | 19.87 |
| IS5b | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 1.85 | 19.87 |
| | | 19.28 | |
| | | | |
| | volnecjší zástba | | |
| | interiér zástba | | |

## AKTUALIZACE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE 04/2022

Souřadnicový systém: - JTSK
Výškový systém : Bpv
±0,000=299,70 m.n.m.

OBJEDNATEL:

**KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ,**
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

| | | |
|---|---|---|
| VEDOUCÍ PROJEKTANT | ING. ONDŘEJ FABIÁN | |
| ZODP. PROJEKTANT | ING. ONDŘEJ FABIÁN | |
| VYPRACOVAL | ING. ONDŘEJ MAREK | |
| KONTROLOVAL | ING. PETR HAVLENA | |
| KRAJ. KRÁLOVÉHRADECKÝ | STAV. ÚŘAD: JČN | |

KANIA, a.s. Špálova 809, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel.: +420 596 111 111
e-mail: info@kania.eu

NÁZEV AKCE: **NOVOSTAVBA PAVILÓNU "A"**
(STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PROJ.LABORATOŘE A ONKOLOGIE OBLASTNÍ NEMOCNICE JČN A.S.)

NÁZEV OBJEKTU: PAVILON A | ČÁST: ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE

NÁZEV PŘÍLOHY: PŮDORYS 3. NP

| | | | |
|---|---|---|---|
| STUPEŇ | DPS | | |
| DATUM | 04/2022 | | |
| FORMÁT/POČET STR. | A4/21 | | |
| MĚŘÍTKO | 1:50 | | |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO | | | |
| Č. ZAK. | 15033 | ČÍSLO SOUBORU | |
| SOUBOR | DWG | ROZPRAVY | |
| Č. PŘÍLOHY: | 15033-DPS-D.2-01.2-13 | | |

Registrační systém

Výška všech zásuvek 2100mm s krytím IP54.
Všechny silnoproudé rozvody napojeny přes podružný rozvaděč.