



| TABULKA MÍSTNOSTÍ - 1NP - PAVILON D |                                       |            |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| ROZL. MÍSTNOSTI                     | POPS MÍSTNOSTI                        | POPSA (m²) |
| HOSPODÁŘSKÝ PAVILON                 |                                       |            |
| 1.01                                | ZÁVĚRÍ                                | 5,18       |
| 1.02                                | PŘÍEM PRÁDLO, PRADELNA                | 8,30       |
| 1.03                                | SUŠÁRNA, ŽEHLERNA                     | 15,81      |
| 1.04                                | KLAD A VÝSĚ OTOČNÝ PRÁDLO             | 7,98       |
| 1.05                                | KUCHYŇ - TERMOPORTY, EXPEDICE         | 15,56      |
| 1.06                                | KUCHYŇ - ZÁSOBOVÁNÍ, CHODBA           | 14,66      |
| 1.07                                | KUCHYŇ - VARNÁ A MÝTÍ NÁDOBY          | 45,03      |
| 1.08                                | ÚKLID - KUCHYŇ                        | 2,53       |
| 1.09                                | CHLADIRNA                             | 3,75       |
| 1.10                                | SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN                | 5,13       |
| 1.11                                | SKLAD CHLAZENÝCH A MRAZENÝCH POTRAVIN | 8,23       |
| 1.12                                | PŘÍPRAVNA MASA                        | 5,67       |
| 1.13                                | HLUBÁ PŘÍPRAVNA ZELINY                | 6,25       |
| 1.14                                | CHODBA U KANCELÁŘÍ                    | 5,59       |
| 1.15                                | KANCELÁŘ BĚDELEK                      | 19,27      |
| 1.16                                | KANCELÁŘ                              | 13,68      |
| 1.17                                | WC ADMINISTRATIVA                     | 2,20       |
| 1.18                                | ÚKLID                                 | 1,35       |
| 1.19                                | KUCHYŇ - OBALY                        | 2,78       |
| 1.20                                | KUCHYŇ - OOPADKY                      | 2,67       |
| 1.21                                | OSTNÁ MÍSTNOST - KUCHYŇ               | 20,46      |
| 1.22                                | ŠATNA ZAMĚSTNANCŮ KUCHYŇ              | 5,99       |
| 1.23                                | WC - ŠPECHA, ŠATNA                    | 2,16       |
| 1.24                                | CHODBA                                | 19,79      |
| 1.25                                | SKLAD - ARCHIV                        | 8,69       |
| 1.26                                | BYTNA BENDIRMA - RESTAURACE NA MĚ     | 14,65      |
| 1.27                                | CHODBA                                | 15,58      |
| 1.28                                | UČEBNA - LOGOPEDIE                    | 13,89      |
| 1.29                                | UČEBNA - VÝTVARNÁ VÝCHOVA             | 11,44      |
| 1.30                                | WC DĚTI                               | 4,50       |
| 1.31                                | KUCHYŇ                                | 5,18       |
| 1.32                                | ZÁVĚRÍ                                | 2,35       |
| 1.33                                | WC UKLID                              | 3,09       |
| 1.34                                | SKLAD TELOCVÍCENÍ                     | 3,25       |
| 1.35                                | CETLEM VNITŘNÍ PLOCHA                 | 389,07     |
| 1.36                                | RAMPA ZÁSOBOVÁNÍ                      | 2,31       |
| 1.37                                | RAMPA EXPEDICE                        | 2,17       |
| 1.38                                | VSTUPNÍ SCHODY                        | 6,27       |
| 1.39                                | VSTUPNÍ SCHODY ADMIN.                 | 6,27       |
| 1.40                                | VSTUPNÍ SCHODY TELOCVÍCENÍ            | 4,36       |
| 1.41                                | CETLEM VNITŘNÍ PLOCHA                 | 21,58      |

## Legenda – gastro

- E1 Zásuvka 1N-230V/3,5kW
- E2 Zapusťená zásuvka 3N-400V/16A
- E3 Zásuvka 1N-230V/0,5kW (změkčovač vody, podstolová lednice)
- E4 Zásuvka 1N-230V/0,5kW (lednice, mraznice)
- E5 Zásuvka 1N-230V/0,5kW (mrazicí truhla)
- E7 Zapusťená zásuvka 3N-400V/1,1kW/16A (mlýnek na maso)
- E8 Zásuvka 1N-230V/2,1kW (výdejní vozík)
- E9 Zapusťená zásuvka 3N-400V/2,8kW/16A (univerzální robot)
- E10 Vývod 3N-400V/0,6kW/16A, volný konec 2 m (škrabka), vývod veden přes vypínač na zdi, mimo spotřebič, v dosahu obsluhy
- E11 Vývod 1N-230V/0,3kW/16A, volný konec 6 m (chl. box), ukončeno v krabici
- E12 Vývod 1N-230V/1,3kW/16A, volný konec 5 m (agregát chl. boxu), konzultovat s dodavatelem chlazení
- E14 Vývod 3N-400V/17,6kW/32A, volný konec 2 m (konvektomat), vývod veden přes vypínač na zdi, mimo spotřebič, v dosahu obsluhy
- E16 Vývod 3N-400V/15,4kW/25A, volný konec 2 m (myčka), vývod veden přes vypínač na zdi, mimo spotřebič, v dosahu obsluhy
- E18 Vývod 3N-400V/6,2kW/16A, volný konec 2 m (výrobník nápojů), vývod veden přes vypínač na zdi, mimo spotřebič, v dosahu obsluhy
- E22 Vývod 3N-400V/27,5kW/50A, volný konec 2 m (multifunkční zařízení), vývod veden přes vypínač na zdi, mimo spotřebič, v dosahu obsluhy

## POZNÁMKA - GASTRO

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN 33 2000-4-41 ed.3.  
EL. SPOTŘEBÍČE A KOVOVÉ ČÁSTI MUSÍ BÝT UZEMNĚNY A POSPOJOVÁNY.

PŘESNÁ POLOHA ZÁSUVEK A VÝVODŮ PRO TECHNOLOGII VIZ PROJEKT GASTRO.

## Legenda – ostatní vývody

- X Zásuvka 230/16A, IP20, barva bílá
- XC Zásuvka 230/16A, s clonkami, IP40, barva bílá
- XN Zásuvka 230/16A, mimo proudový chránič, IP20, barva bílá
- XF Zásuvka 230/16A, s clonkami a přepětovou ochranou, IP40, barva bílá
- XT Zásuvka 400V
- VZ1 Vývod 230V
- VZ2 Vývod 400V
- Qbe Bezpečnostní vypínač technologie
- Pohon pro venkovní žaluzie
- Uzemnění
- Hlavní kabelová trasa

**PROVOZNÍ NAPĚTÍ:** 3+PE+N, 3x400/230V, 50Hz, SÍŤ TN-C-S  
**OCHRANA:** AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000-4-41 ed. 2, DOPLNĚNA OCHRANOU POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI  
**PROSTŘEDÍ:**  
NEBEZPEČNÉ (VNITŘNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AA5, AB5, AMI-2, BA2, BC2, BD2 (chodby)  
NEBEZPEČNÉ (KUCHYŇE, SKLADY GASTRO A PROV. M. GASTRO), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AA5, AA6, AB5, AD2, AD3, AMI-2, BA4, BC3, BE4  
NEBEZPEČNÉ (CHL. BOX), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AA4, AB4, AD4, BA4, BC3  
NORMALNÍ (KANCELÁŘE, ARCHIV, DENNÍ MÍSTNOST, ŠATNY, PRADELNY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AA5, AB5, AMI-3, AM-23-1BC2  
NEBEZPEČNÉ (VENKOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 AA7, AB7, AD3 (v místech pod přístřeškem), AD4, AF2, AK2, AL2, AN3, AQ2, AS3, BC2

**KRYTÍ:** IP 21, IP 43, IP 44, IP 54  
**ELEKTRICKÁ INSTALACE** JE NAVRŽENA VODIČI CYKY A CKXH-R POD OMTKOU, V UŠTÁCH A V PODHLEDU. HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA BUDE VEDENA V DRÁTĚNÉM ŽLABU V PODHLEDU V PROSTORU CHODBY. VOLNÉ VEDENÉ KABELY BUDOU TŘÍDY REAKCE NA OHĚN BZCA,SIDO.

**LEGENDA:**  
VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ 0,20 m NAD PODLAHOU, V KUCHYŇKÁCH 0,2 A 1,2m. ZÁSUVKOVÉ A OSTATNÍ VÝVODY PRO ZAŘÍZENÍ GASTRO BUDOU UPŘESNĚNY DODAVATELEM TECHNOLOGIE. PŘÍSTROJE A KRABICE MONTOVANÉ DO ZDIVA MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ TĚTO TŘÍDY HOŘLAVOSTI. POTRUBÍ A EL. VODIVÉ KONSTRUKCE CHRÁNIT POSPOJOVÁNÍM. OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN 12464-1. V PŘÍPADĚ ZNĚNY TYPY OSVĚTLOVACÍCH SOUSTAV JE POTŘEBA PROVĚST NOVÉ SVĚTELNÉ TECHNICKE VÝPOČTY. OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTECH S VĚTRACÍM STROPEM JE SOUČÁSTÍ VĚTRACÍHO STROPU.  
VĚTRACÍ STROP JE NAVRŽEN MONTÁŽNÍ A DODAVATELSKOU FIRMOU VIZ SAMOSTATNÍ VÝKRES.

## POZNÁMKA

PŘESNÁ POLOHA A ROZMÍSTĚNÍ SPINAČŮ, ZÁSUVEK A OSTATNÍCH VÝVODŮ BUDE UPŘESNĚNO PŘED REALIZACÍ DLE DODAVATELE TECHNOLOGIE A POKYNŮ INVESTORA.  
VZT JEDNOTKA BUDE OVLÁDANA REGULÁTOREM, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ JEDNOTKY.  
VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ BUDE DOPLNĚNO O POHYBOVÉ ČIDLO.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.

|   |   |                |   |  |
|---|---|----------------|---|--|
| Investor:   | STATUTÁRNÍ MĚSTO HRADEC KRÁLOVÉ<br>ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408/51<br>50003 HRADEC KRÁLOVÉ | Zpracovatel:   | <br>DIGITRONIC CZ s. r. o.<br>Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové<br>www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz |  |
| Místo stavby:                                     | MŠ SLUNÍČKO<br>ŠTEFÁNIKOVA 373<br>HRADEC KRÁLOVÉ  | Datum:         | 12/2017   |  |
| Vedoucí projektu:                                 | Ing. Jan Dinga  | Štupen PD:     | DPS   |  |
| Zodp. projektant:                                 | Ing. Jan Dinga  | Část:          | TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY   |  |
| Kreslí:   | Lucie Rehtoriková   | Paré:          |   |  |
| Stavební objekt:                                  | SO 04 HOSPODÁŘSKÝ PAVILON D   | Formát:        | A1  |  |
| Alce:   | REKONSTRUKCE MŠ SLUNÍČKO HRADEC KRÁLOVÉ   | Měřítko:       | 1:50  |  |
| Obsah:  |   | Číslo výkresu: | D.1.4.G.S004.03   |  |
| PŮDORYS 1.NP - OSTATNÍ ROZVODY - ELEKTROINSTALACE |   |                |   |  |