

## ROZPIS INSTALACÍ

|  |  |
|--|--|
| ●  | el. přívodní kabel, výška NB měří od čisté podlahy   |
| B.02   | ze stěny, 170cm vysoko, 150cm dli, 0,55kW/400V – ŠKRABKA 20kg  |
|  | kabel CYKY 5x1,5mm <sup>2</sup> ukončí rozvodnou krabici pod omítkou   |
|  | od vypínače vést kabel ve stěně do el. krabíčky X01 viz náčrtes 01   |
|  | ze stěny, ve výšce 70cm, 150cm dli, 5,7kW/400V – KONVEKTOMAT   |
| C.05-4x  | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 6,65kW/400V – MYČKA PODPULTOVÁ   |
| C.10   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 27,0kW/400V – MYČKA PODPULTOVÁ   |
| C.12   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 14,0kW/400V – MULTIFUNKČNÍ PANEV 100L  |
| C.15   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 14,0kW/400V – MULTIFUNKČNÍ PANEV 2x17L   |
| C.18   | ze soklu, vývod pro připojení svorkovnice, příkon 5x3,5kW/400V – INDUKCE   |
|  | poběr vývody přizpůsobit pro napojení 5INDUKCE VESTAVĚNÁ   |
|  | a pro napojení 14 žrátek 230V, příkon na žrátko 0,5kW  |
| C.20   | ze stěny, ve výšce 70cm, 150cm dli, 18,9kW/400V – KONVEKTOMAT  |
| C.23   | ze stěny, ve výšce 10cm, 150cm dli, 2,0kW/230V – REŽON   |
| C.24   | ze stěny, ve výšce 10cm, 150cm dli, 1,0kW/230V – VÝDEJNÍ POLICE INFRA  |
|  | propojeno přes REŽON, vypínač na polici vlevo  |
| D.05   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 9,9kW/400V – MYČKA PRŮCHOZÍ  |
| F.03   | ze stěny, ve výšce 10cm, příkon 21,2kW/400V – PEKÁŘSKÝ KONVEKTOMAT   |
| F.04   | ze stěny, ve výšce 10cm, příkon 5,0kW/400V – VARNÁ STOLUŠKA  |
| F.06   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 6,65kW/400V – MYČKA PODPULTOVÁ   |
| F.07   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 2,2kW – PLANETÁRNÍ MIXER   |
| F.08   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 1,1kW/400V – MELANZER  |
| F.16   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,7kW/230V – CHLADICÍ STŮL   |
| F.26   | 3x z podlahy, vývod do podlahové krabice, příkon 4x3,5kW/230V  |
| H.01   | ze stěny, ve výšce 250cm, 300cm dli, 1,3kW/230V/1FA – CHLADICÍ BOX   |
| H.01a  | ze stěny, ve výšce 250cm, 150cm dli, 0,1kW/230V – OSVĚTLENÍ BOX  |
| H.10   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 6,65kW/400V – MYČKA PODPULTOVÁ   |
| L.01   | z podlahy, vývod do podlahové krabice, žrátkovka, příkon 2x3,5kW/230V  |
| <  | el. zásuvka 230V, na stěně, výška NB měří od čisté podlahy   |
| X.01   | ze stěny, ve výšce 40cm – EL. krabíčka pro napojení el. kabelu od škrabky  |
| B.06   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,2kW – PODSTOLOVÁ LEDNICE   |
| C.01-4x  | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,7kW – CHLADICÍ STŮL  |
| C.03-4x  | ze stěny, ve výšce 120cm, příkon 0,1kW – VÁHA  |
| C.06-2x  | ze stěny, ve výšce 50cm, příkon 1,0kW – HODLOVAT   |
| C.11   | ze stěny, ve výšce 120cm, příkon 1,1kW – PLANETÁRNÍ MIXER  |
| C.21   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 1,7kW – ŠOKOVÝ ZCHLAZOVACÍ/ZMRAZOVACÍ  |
| C.22   | ze stěny, ve výšce 45cm, příkon 2,1kW – VÝDEJNÍ LÁŽEV, POJIZDINA   |
| C.28   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,1kW – ZMĚKČOVACÍ VODY  |
| C.29   | ze stěny, ve výšce 45cm, příkon 0,7kW – OHŘÍVACÍ TALÍŘ, POJIZDINY  |
| D.10   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,2kW – ZMĚKČOVACÍ VODY  |
| E.02   | ze stěny, ve výšce 220cm, příkon 0,2kW – CHLADICÍ ŠKŘÍN  |
| F.02   | ze stěny, ve výšce 120cm, příkon 0,2kW – OHŘÍVACÍ NA COKOLÁDU  |
| F.13   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,7kW – CHLADICÍ STŮL  |
| F.15   | 2x ze stěny, ve výšce 220cm, příkon 0,2kW – CHLADICÍ ŠKŘÍN   |
| F.20   | ze stěny, ve výšce 120cm, příkon 0,6kW – STOLNÍ KUCHYNSKÝ ROBOT  |
| F.21   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,7kW – CHLADICÍ STŮL  |
| F.28   | 4x ze stěny, ve výšce 120cm, příkon 3,5kW – STOLNÍ INDUKCE   |
| F.30   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,2kW – ZMĚKČOVACÍ VODY  |
| F.31   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,7kW – CHLADICÍ STŮL  |
| H.04   | 3x ze stěny, ve výšce 220cm, příkon 0,5kW – PROSKLENÁ DVOULICHOVÁ LEDNICE  |
| H.11   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,2kW – ZMĚKČOVACÍ VODY  |
| J.04   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,2kW – PODSTOLOVÁ LEDNICE   |
| J.04   | 3x ze stěny, ve výšce 120cm, příkon 2,2kW – ZÁSOBNÍK NA NÁPOJE   |
| J.06   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 1,8kW – VODNÍ VÝHRVAVNÝ BUFET  |
| J.07   | ze stěny, ve výšce 30cm, příkon 0,3kW – CHLAZENÝ BUFET   |
| K.01   | ze stěny, ve výšce 230cm, příkon 0,1kW – LTE GATEWAY   |
| X  | zásuvky 230V, přidělené na monobloky, příkon na zásuvku 0,5kW, připojeno ze svorkovnice ve skříni generátorů indukci |
| ○  | el. vypínač 230V, na stěně, výška NB měří od čisté podlahy   |
| S.01   | ve výšce 170cm, příkony viz. volné kabely  |
| C.23   | ve výšce 140cm, příkony viz. volné kabely  |
| F.16   | ve výšce 120cm, příkony viz. volné kabely  |
| ○  | el. vypínač 400V, na stěně, výška NB měří od čisté podlahy   |
| C.05-4x  | ve výšce 140cm, příkony viz. volné kabely  |
| C.10/C.12/C.15/C.20/D.03/F.03-2x/F.04/F.07/F.08/H.10 |  |
| ■  | el. pospojení 20 cm vysoko od čisté podlahy, 10 cm od rohu   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ●                                | voda teplá+studená, výška NB měří od čisté podlahy            |
| B.01/F.29                        | ze stěny, ve výšce 60cm, kohout 3/8"                          |
| H.08                             |   |
| B.05                             | ze stěny, ve výšce 50cm, kohout 3/8"                          |
| C.01-4x/F.13/F.16/F.31/L.03/L.01 |   |
| C.05/F.05                        | ze stěny, ve výšce 35cm, kohout 3/8"                          |
| H.09                             |   |
| C.16                             | ze stěny, ve výšce 45cm, kohout 3/8"                          |
| C.17a                            | ze soklu, ve výšce 20cm, kohout 3/8" – kolmý                  |
| D.01/D.06                        | ze stěny, ve výšce 35cm, kohout 3/8"                          |
| 1                                | ze stěny, ve výšce 50cm, zesílit příprava pro budoucí využití |

|              |  |
|--------------|--|
| ●            | voda studená, výška NB měří od čisté podlahy |
| B.02         | ze stěny, ve výšce 30cm, kohout 3/4"         |
| C.05-4x/C.20 |  |
| B.02/C.12    | ze stěny, ve výšce 35cm, kohout 3/4"         |
| C.15         |  |
| C.17b        | ze soklu, ve výšce 20cm, kohout 3/4" – kolmý |
| C.28/D.10    |  |
| F.30/H.11    |  |

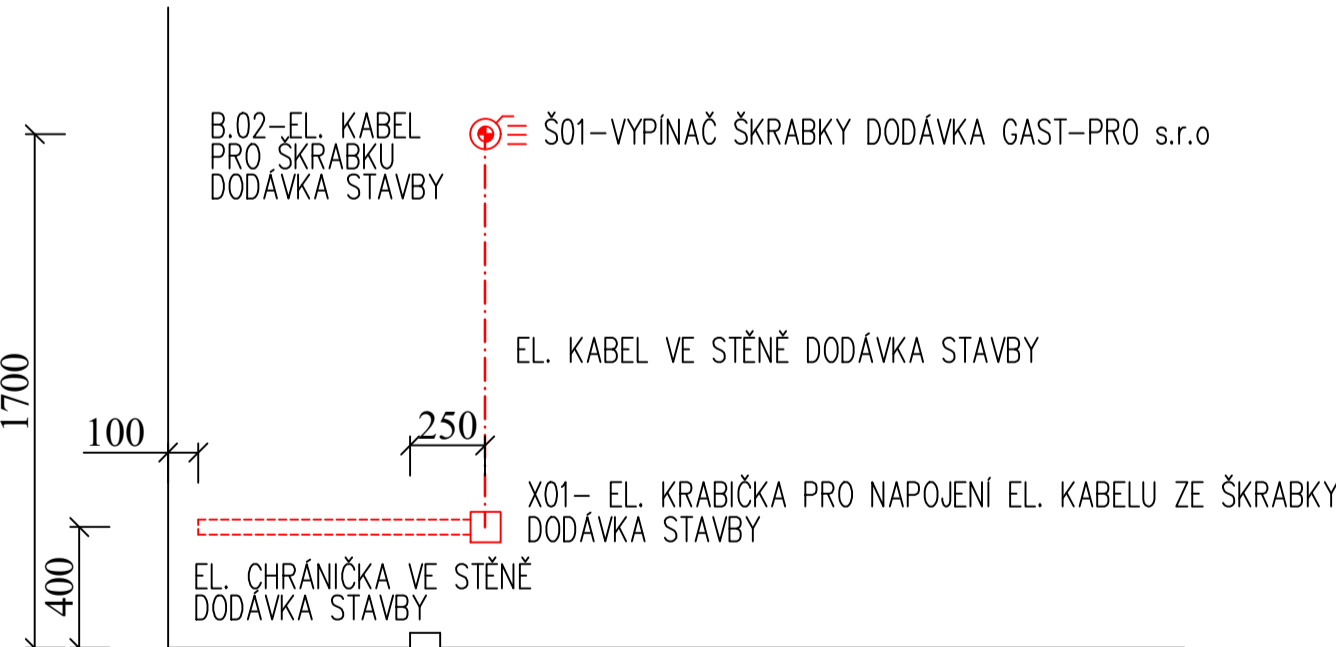
|   |  |
|---|--|
| ●                                       | odpad, výška NB měří od čisté podlahy  |
| B.01/F.29                               | ze stěny, ve výšce 55cm, DN50  |
| H.08                                    |  |
| B.05/C.20                               | ze stěny, ve výšce 45cm, DN50, odošle horké vody 100"                            |
| C.01-4x                                 | ze stěny, ve výšce 45cm, DN50  |
| C.05/F.13/F.16/F.31/L.03/L.01           |  |
| C.08/C.10                               | ze stěny, ve výšce 30cm, DN50  |
| C.16/D.01/D.06/D.10/F.05/F.06/H.09/H.10 |  |
| C.12/C.15                               | ze stěny, ve výšce 30cm, DN50, odošle horké vody 100"                            |
| C.17b                                   | ze soklu, těsně nad soklem, DN50   |
| C.21                                    | ze stěny, ve výšce 5cm, DN50   |
| D.05                                    | ze stěny, ve výšce 5cm, DN50   |
| C.28/F.30                               | ze stěny, ve výšce 30cm, DN50  |
| H.11                                    |  |
| H.01                                    | DN32, ze stěny 170cm vysoko, sifonový ve zdi! přesah 30cm ve stěně – VIZ. NÁČRTE |
| 1                                       | ze stěny, ve výšce 45cm, DN50, zesílit příprava pro budoucí využití              |

|      |   |
|------|---|
| ●    | odpad podlahový rošt                              |
| B.03 | DN75, hrdo ukončí min.170 mm pod čistou podlahou  |
| C.13 | DN100, hrdo ukončí min.170 mm pod čistou podlahou |
|      | PODLAHOVÝ ROŠT – 400x800x150 mm                   |
| C.30 | DN75, hrdo ukončí min.170 mm pod čistou podlahou  |
|      | PODLAHOVÝ ROŠT – 1000x300x150 mm                  |

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| ●                             | změkčovací voda – samostatný rozvod  |
| C.10/C.28                     | ze stěny, ve výšce 40cm, kohout 3/4" |
| D.06/D.10/F.06/F.30/H.10/H.11 |                                      |

|      |  |
|------|--|
| ●    | monitoring teplot  |
| K.01 | GATEWAY LT na stěně, ve výšce 230cm                          |
| K.02 | teplotní senzor bezdrátový, uvnitř zařízení                  |
| K.03 | číslo vlnosti a teploty, na stropní konstrukci nebo podhledu |
| K.05 | dvěři čísla  |

## 01 NÁKRES EL. PŘIPOJENÍ ŠKRABKY



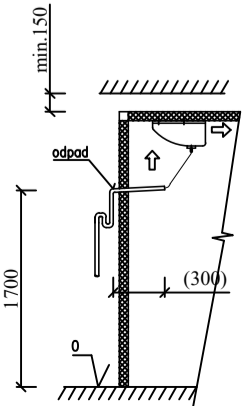
### POZNÁMKA:

- Kabely pro dopojení spotřebičů v provedení CGSG - gumový kabel!!
- rovinnost podlahy pro box ±3mm/3m
- Uvádíme pouze instalace určené pro zařízení dodávané firmou GAST-PRO s.r.o.
- Poloha všech rozvodů, zařízení a koncových prvků určených zvláštní kótou nebo výkresem, bude odpovídat poloze zjištěné odměřením z projektové dokumentace s přesností odpovídající měřítku výkresu v řádu milimetrů, tzn. pro měřítko 1:50 s přesností 50mm
- Věškové rozvody EL. na interiérovém opláštění baru bude napojeno z podlahy min 50 mm od vnitřní hrany opláštění baru (deska, stěna)
- Před provedením hrubých rozvodů ZT, UT, EL. bude umístění koncových prvků zkontrolováno projektantem přímo na stavbě
- Zakrytí v místnosti
- Instalace vedené v konstrukci musí vyčnívat 50 mm nad její úroveň.
- Součástí technologického projektu kuchyně je návrh podlahových vaniček (roštů) k dodávaným zařízením. Umístění dalších podlahových vpustí podle příslušných předpisů. Jejich konstrukční návrh je součástí PD, část zdravotníka.
- Umyvadla a výteky, které nejsou součástí technologické dodávky (viz Seznam strojů a zařízení), jsou součástí dodávky stavby. Podlahové vaničky, sifony, pachové uzavírky, vodovodní baterie, ventily, přípojovací materiál, které nejsou součástí technologického zařízení, jsou dodávkou stavby.

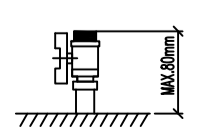
### CHLADICÍ BOX ROZ. H.01

- rovinnost podlahy pro box ±3mm/3m
- box na stavební podlaze – včetně tepelných izolací (ČSN 148102)
- stavební zakrytí mezer mezi boxy a stěnnými stropem
- chladič jednotka uzavřována ve strojovně 1pp
- nutné zajistit trasu vedení chladiče včetně průřazů osazených průchodkami

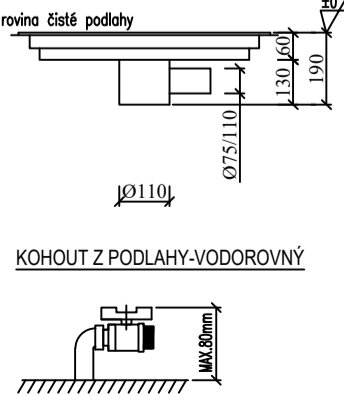
### REZ CHLADICÍM BOXEM



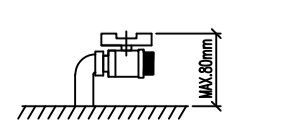
### KOHOUIT Z PODLAHY-KOLMÝ



### PODLAHOVÁ VPUSŤ-BOČNÍ VÝVOD



### KOHOUIT Z PODLAHY-VODOROVNÝ



### LEGENDA:

|   |                               |   |                              |
|---|-------------------------------|---|------------------------------|
| ■ | NOVÁ GASTROZAŘÍZENÍ A NÁBYTEK | ■ | NÁPOJOVACÍ BODY EL           |
| ■ | NOVÝ INTERIÉR                 | ■ | NÁPOJOVACÍ BODY ZT           |
| ■ | CHLADICÍ BOX                  | ■ | NÁPOJOVACÍ BODY ZMĚNĚNÁ VODA |
| ■ | NOVÉ KONSTRUKCE               | ■ | MONITORING TEPLOT            |

|   |             |                |                     |  |       |
|---|-------------|----------------|---------------------|--|-------|
| VYPRACOVAL: ing.Martin Just   | STUPEŇ: DPS | DATUM: 08.2023 | FORMAT: 8x4         | <b>GAST-PRO</b> <sup>®</sup><br>TECHNIKA PRO GASTRONOMII |       |
| OBJEDNATEL: Střední škola gastronomie a služeb Nová Paka<br>Masarykovo náměstí 2, Nová Paka, 509 01 |             |                | MĚŘÍTKO: 1:50       |  |       |
| AKCE: SŠGS – Lázně Běláhrad – Cvičná kuchyně  |             |                | ev.č. akce: 23/0608 |  |       |
| NÁZEV PRÍLOHY: NÁPOJOVACÍ BODY  |             |                |                     | číslo přílohy: G.11                                      | číslo |