

# LEGENDA INSTALACÍ

07/2023

ŠJ Hradební

## VODA

<b>D 0</b>	<b>ÚPRAVNA STUDENÉ VODY (změkčovač) centrální rozvod pro kuchyň</b> _voda: ze zdi <b>1x</b> vývod studené vody zakončený <b>3/4"</b> kohoutem <b>60cm</b> vysoko od podlahy ze zdi <b>1x</b> vstup upravené vody do samostatné větve zakončený <b>3/4"</b> kohoutem <b>60cm</b> vysoko od podlahy _odpad: <b>DN 50 HT</b> ; ze zdi <b>45cm</b> vysoko od podlahy <b>upravená voda vede</b> : ke konvektomatům, k myčce, ke kotlům
<b>D 00</b>	<b>ÚPRAVNA STUDENÉ VODY (změkčovač) lokální rozvod pro jednotlivá zařízení</b> _voda: ze zdi <b>1x</b> vývod studené vody zakončený pračkovým kohoutem <b>50cm</b> vysoko od podlahy ze zdi <b>1x</b> vstup upravené vody do samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem <b>50cm</b> vysoko od podlahy _odpad: <b>DN 50 HT</b> ; ze zdi <b>45cm</b> vysoko od podlahy <b>upravená voda vede</b> : k myčce,
<b>D 2</b>	<b>MYČKA STOLNÍHO NÁDOBÍ – bez odpadového čerpadla</b> _voda: ze zdi <b>1x</b> vývod st. upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem <b>50cm</b> vysoko od podlahy _odpad: <b>DN 50mm HT</b> ; ze zdi <b>těsně nad podlahou</b> – nesifonovaný <b>Využít stavající instalaci – překontrolovat</b>
<b>D 3</b>	<b>PÁNEV MULTIFUNKČNÍ – v prostoru</b> _voda: z podlahy <b>1x</b> vývod st. vody zakončený <b>1/2"</b> kulovým ventilem vodorovně s podlahou vše <b>max. 10cm</b> vysoko od podlahy – nejvyšší místo ventilu _odpad: <b>DN 50mm HT</b> ; z podlahy zakončený s podlahou 0,000 – nesifonovaný
<b>D 4</b>	<b>KOTEL – v prostoru</b> _voda: z podlahy <b>1x</b> vývod st. vody zakončený <b>1/2"</b> kulovým ventilem vodorovně s podlahou vše <b>max. 10cm</b> vysoko od podlahy – nejvyšší místo ventilu _voda: z podlahy <b>1x</b> vývod t. vody zakončený <b>1/2"</b> kulovým ventilem vodorovně s podlahou vše <b>max. 10cm</b> vysoko od podlahy – nejvyšší místo ventilu _voda: z podlahy <b>1x</b> vývod st. upravené vody zakončený <b>1/2"</b> kulovým ventilem vodorovně s podlahou vše <b>max. 10cm</b> vysoko od podlahy – nejvyšší místo ventilu
<b>D 5</b>	<b>PÁNEV MULTIFUNKČNÍ NOVÁ – v prostoru</b> _voda: z podlahy <b>1x</b> vývod st. vody zakončený <b>1/2"</b> kulovým ventilem vodorovně s podlahou vše <b>max. 10cm</b> vysoko od podlahy – nejvyšší místo ventilu _voda: z podlahy <b>1x</b> vývod t. vody zakončený <b>1/2"</b> kulovým ventilem vodorovně s podlahou vše <b>max. 10cm</b> vysoko od podlahy – nejvyšší místo ventilu
<b>D 6</b>	<b>KONVEKTOMAT</b> _voda: z podlahy <b>1x</b> vývod st. vody zakončený <b>1/2"</b> kulovým ventilem vodorovně s podlahou vše <b>max. 10cm</b> vysoko od podlahy – nejvyšší místo ventilu _voda: z podlahy <b>1x</b> vývod st. upravené vody zakončený <b>1/2"</b> kulovým ventilem vodorovně s podlahou vše <b>max. 10cm</b> vysoko od podlahy – nejvyšší místo ventilu _odpad: <b>DN 50mm HT</b> ; z podlahy zakončený s podlahou 0,000 – nesifonovaný
<b>D 7</b>	<b>VANA PODLAHOVÁ S ROŠTEM –</b> _odpad: <b>DN110 HT</b> pro dopojení podlahové vany se zápachovou uzávěrkou

## PLYN

- P 1** \_plyn: z podlahy vývod zakončený 3/4" kulovým ventilem  
s bezpečnostní protipožární armaturou v dosahu obsluhy, vodorovně s podlahou  
vše max **12cm** vysoko od podlahy (nejvyšší místo ventilu)

## ELEKTRO

- E 1** \_elektro: na zdi el. zásuvka 3,5kW/230V **120cm** vysoko od podlahy – samostatné jištění
- E 2** **VAŘIDLO ELEKTRICKÉ – u zdi**  
\_elektro: pohyblivý vývod **10kW/400V** ze zdi **5cm** vysoko od podlahy s předřazeným  
vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy **120cm** vysoko od podlahy,  
volný konec kabelu **CGSG** u zařízení **2m** dlouhý
- E 3** **PÁNEV MULTIFUNKČNÍ ELEKTRICKÁ STÁVAJÍCÍ – v prostoru**  
\_elektro: pohyblivý vývod **45kW/400V** z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi  
ve volném prostoru v dosahu obsluhy **120cm** vysoko od podlahy,  
volný konec kabelu **CGSG** u zařízení **2,5m** dlouhý v chrániče **1m** dlouhé
- E 4** **KOTEL PLYNOVÝ STÁVAJÍCÍ – v prostoru**  
\_elektro: pohyblivý vývod **0,5kW/230V** z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi  
ve volném prostoru v dosahu obsluhy **120cm** vysoko od podlahy,  
volný konec kabelu **CGSG** u zařízení **2m** dlouhý v chrániče **1m** dlouhé
- E 5** **PÁNEV MULTIFUNKČNÍ ELEKTRICKÁ 2x49lt NOVÁ – v prostoru**  
\_elektro: pohyblivý vývod **27,5kW/400V** z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi  
ve volném prostoru v dosahu obsluhy **120cm** vysoko od podlahy,  
volný konec kabelu **CGSG** u zařízení **2,5m** dlouhý v chrániče **1m** dlouhé
- E 6** **PÁNEV MULTIFUNKČNÍ PLYNOVÁ 90lt NOVÁ – v prostoru**  
\_elektro: pohyblivý vývod **1kW/230V** z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi  
ve volném prostoru v dosahu obsluhy **120cm** vysoko od podlahy,  
volný konec kabelu **CGSG** u zařízení **2,5m** dlouhý v chrániče **1m** dlouhé
- E 7** **KONVEKTOMAT 20xGN 1/1 – v prostoru**  
\_elektro: pohyblivý vývod **37kW/400V** z podlahy s předřazeným  
vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy **120cm** vysoko od podlahy,  
volný konec kabelu **CGSG** u zařízení **2,5m** dlouhý v chrániče **1m** dlouhé
- E 8** **KONVEKTOMAT 10xGN 1/1 – v prostoru**  
\_elektro: pohyblivý vývod **18,6kW/400V** z podlahy s předřazeným  
vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy **120cm** vysoko od podlahy,  
volný konec kabelu **CGSG** u zařízení **2,5m** dlouhý v chrániče **1m** dlouhé
- E 9** **MYČKA NÁDOBÍ NOVÁ – u zdi**  
**Využit stavající instalaci – překontrolovat průřez vodiče**  
\_elektro: pohyblivý vývod **10,2kW/400V** ze zdi **5cm** vysoko od podlahy s předřazeným  
vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy **120cm** vysoko od podlahy,  
volný konec kabelu **CGSG** u zařízení **2,5m** dlouhý
- E 10** \_elektro: na zdi el. zásuvka 0,5kW/230V **60cm** vysoko od podlahy

KÓTY INSTALACÍ JSOU DO OSY INSTALACE A VZTAHÚJÍ SE K ČISTÉMU OBKLADU !

ZT: Pro umyvadla a mycí dřezy teplá voda min.45°C.

V předsínce WC personálu baterie s jednodotykovým nebo bezdotykovým ovládáním – dodávka ZT.

VZT: Všechny prostory musí mít zajištěno dostatečné přirozené nebo nucené větrání, technické parametry a provedení řeší projekt VZT.

OSTATNÍ: Obklady výrobních prostor do výše 200cm (do výše dveřních zárubní).

Všechny instalace zasekat pod omítku. Víčka elektrických krabic zároveň s obkladem včetně krabic s el. pospojením