

	<p style="text-align: center;"><b>LEGENDA INSTALACÍ</b></p> <p style="text-align: center;">02/2025</p> <p style="text-align: center;">Školní jídelna, Hradec Králové, Hradecká 1219</p>
	<b>VODA</b>
<b>D 0</b>	<p><b>ÚPRAVNA STUDENÉ VODY (změkčovač) v 1.NP- centrální rozvod pro kuchyň ve 2.NP</b></p> <p>_voda: ze zdi <b>1x</b> vývod studené vody zakončený <b>1"</b> kohoutem <b>80cm</b> vysoko od podlahy</p> <p>ze zdi <b>1x</b> vstup upravené vody do samostatné větve zakončený <b>1"</b> kohoutem <b>80cm</b> vysoko od podlahy</p> <p>_odpad: <b>DN 50 HT</b>; ze zdi <b>45cm</b> vysoko od podlahy</p> <p><b>upravená voda vede</b> : ke konvektomatům, k myčce, ke kotlům</p>
<b>D 00</b>	<p><b>ÚPRAVNA STUDENÉ VODY (změkčovač) lokální rozvod pro jednotlivá zařízení</b></p> <p>_voda: ze zdi <b>1x</b> vývod studené vody zakončený pračkovým kohoutem <b>50cm</b> vysoko od podlahy</p> <p>ze zdi <b>1x</b> vstup upravené vody do samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem <b>50cm</b> vysoko od podlahy</p> <p>_odpad: <b>DN 50 HT</b>; ze zdi <b>45cm</b> vysoko od podlahy</p> <p><b>upravená voda pro</b> : konvektomat, myčku, výrobek čaje</p>
<b>D 1</b>	<p><b>ÚPRAVNA TEPLÉ VODY (změkčovač) lokální rozvod pro myčku</b></p> <p>_voda: ze zdi <b>1x</b> vývod teplé vody (<b>max60°C</b>) zakončený pračkovým kohoutem <b>50cm</b> vysoko od podlahy</p> <p>_odpad: <b>DN 50 HT</b>; ze zdi <b>45cm</b> vysoko od podlahy</p>
<b>D 2</b>	<p><b>MYČKA PROVOZNIHO NÁDOBÍ – bez odpadového čerpadla</b></p> <p>_voda: ze zdi <b>1x</b> vývod st.upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem <b>50cm</b> vysoko od podlahy</p> <p>_odpad: <b>DN 50mm HT</b>; ze zdi <b>těsně nad podlahou</b> – nesifonovaný</p>
<b>D 3</b>	<p><b>BATERIE NAPOUŠTĚCÍ – v prostoru</b></p> <p>_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</p> <p>_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</p>
<b>D 4</b>	<p><b>PÁNEV MULTIFUNKČNÍ – v prostoru</b></p> <p>_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</p> <p>_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</p>
<b>D 5</b>	<p><b>KOTEL – v prostoru</b></p> <p>_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</p> <p>_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</p> <p>_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</p>
<b>D 6</b>	<p><b>PÁNEV MULTIFUNKČNÍ – v prostoru</b></p> <p>_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</p> <p>_odpad: <b>DN 50mm HT</b>; z podlahy zakončený s podlahou 0,000 – nesifonovaný</p>
<b>D 7</b>	<p><b>PÁNEV + STOLIČKA PLYNOVÁ – v prostoru</b></p> <p>_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</p>

<b>D 8</b>	<b>VANA PODLAHOVÁ S ROŠTEM – stávající průraz</b> odpad: pod stropem v 1.PP DN110 HT pro dopojení podlahové vany se zápachovou uzávěrkou
<b>D 9</b>	<b>VANA PODLAHOVÁ S ROŠTEM – nový průraz</b> odpad: pod stropem v 1.PP DN110 HT pro dopojení podlahové vany se zápachovou uzávěrkou
<b>D 10</b>	<b>KONVEKTOMAT 20x GN</b> _voda: ze zdi 1x vývod st. upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem 30cm vysoko od podlahy _voda: ze zdi 1x vývod studené vody zakončený pračkovým kohoutem 30cm vysoko od podlahy _odpad: DN 50mm HT; ze zdi těsně nad podlahou – nesifonovaný – nebo z podlahy u zdi
<b>D 11</b>	<b>KONVEKTOMAT 10xGN</b> _voda: ze zdi 1x vývod st. upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem 60cm vysoko od podlahy _voda: ze zdi 1x vývod studené vody zakončený pračkovým kohoutem 60cm vysoko od podlahy _odpad: DN 50mm HT; ze zdi 50cm vysoko od podlahy - nesifonovaný

## PLYN

<b>P 1</b>	_plyn: ze stávajícího vývodu z podlahy - rozvod 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

<b>E 1</b>	_elektro: z podlahy vývod 3,5kW/230V samostatné jištění – z něho na stole el. zásuvka
<b>E 2</b>	<b>PÁNEV MULTIFUNKČNÍ PLYNOVÁ STÁVAJÍCÍ – v prostoru</b> _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
<b>E 3</b>	<b>VAŘIDLO PLYNOVÉ – v prostoru</b> _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 2,5m dlouhý v chrániče 1m dlouhé
<b>E 4</b>	<b>PÁNEV MULTIFUNKČNÍ ELEKTRICKÁ 2x49lt NOVÁ – v prostoru</b> _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
<b>E 5</b>	<b>PÁNEV MULTIFUNKČNÍ ELEKTRICKÁ STÁVAJÍCÍ – v prostoru</b> _elektro: pohyblivý vývod 27kW/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
<b>E 6</b>	<b>PÁNEV ELEKTRICKÁ STÁVAJÍCÍ – v prostoru</b> _elektro: pohyblivý vývod 15kW/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
<b>E 7</b>	<b>PÁNEV MULTIFUNKČNÍ PLYNOVÁ 180lt NOVÁ – v prostoru</b> _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

<b>E 8</b>	<b>FRITÉZA ELEKTRICKÁ STÁVAJÍCÍ – v prostoru</b> _elektro: <b>2x</b> pohyblivý vývod <b>15kW/400V</b> z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy <b>120cm</b> vysoko od podlahy, volný konec kabelu <b>CGSG</b> u zařízení <b>2,5m</b> dlouhý v chráničce <b>1m</b> dlouhé
<b>E 9</b>	<b>PÁNEV MULTIFUNKČNÍ PLYNOVÁ 500lt NOVÁ – v prostoru</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>1,5kW/230V</b> z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy <b>120cm</b> vysoko od podlahy, volný konec kabelu <b>CGSG</b> u zařízení <b>2,5m</b> dlouhý v chráničce <b>1m</b> dlouhé
<b>E 10</b>	<b>KOTEL PLYNOVÝ STÁVAJÍCÍ 300lt – v prostoru</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>0,5kW/230V</b> z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy <b>120cm</b> vysoko od podlahy, volný konec kabelu <b>CGSG</b> u zařízení <b>2m</b> dlouhý v chráničce <b>1m</b> dlouhé
<b>E 11</b>	<b>KOTEL PLYNOVÝ STÁVAJÍCÍ 150lt – v prostoru</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>0,5kW/230V</b> z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy <b>120cm</b> vysoko od podlahy, volný konec kabelu <b>CGSG</b> u zařízení <b>2m</b> dlouhý v chráničce <b>1m</b> dlouhé
<b>E 12</b>	<b>KOTEL PLYNOVÝ NOVÝ 150lt – v prostoru</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>0,5kW/230V</b> z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy <b>120cm</b> vysoko od podlahy, volný konec kabelu <b>CGSG</b> u zařízení <b>2m</b> dlouhý v chráničce <b>1m</b> dlouhé
<b>E 13</b>	<b>KONVEKTOMAT 20xGN 1/1 STÁVAJÍCÍ – u zdi</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>37kW/400V</b> ze zdi <b>5cm</b> vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy <b>120cm</b> vysoko od podlahy, volný konec kabelu <b>CGSG</b> u zařízení <b>2,5m</b> dlouhý
<b>E 14</b>	<b>KONVEKTOMAT 20xGN 2/1 NOVÝ – u zdi</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>58,9kW/400V</b> ze zdi <b>5cm</b> vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy <b>120cm</b> vysoko od podlahy, volný konec kabelu <b>CGSG</b> u zařízení <b>2,5m</b> dlouhý
<b>E 15</b>	<b>KONVEKTOMAT 10x GN 1/1 STÁVAJÍCÍ – u zdi</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>18,6kW/400V</b> ze zdi <b>50cm</b> vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy <b>120cm</b> vysoko od podlahy, volný konec kabelu <b>CGSG</b> u zařízení <b>2,5m</b> dlouhý
<b>E 16</b>	<b>MYČKA PROVOZNIHO NÁDOBÍ NOVÁ – u zdi</b> <b>Využit stavající instalaci – překontrolovat průřez vodiče</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>21kW/400V</b> ze zdi <b>5cm</b> vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy <b>120cm</b> vysoko od podlahy, volný konec kabelu <b>CGSG</b> u zařízení <b>2,5m</b> dlouhý
<b>E 17</b>	_elektro: na zdi el. zásuvka <b>0,5kW/230V</b> <b>50cm</b> vysoko od podlahy
<b>E 18</b>	<b>ŠOKER NOVÝ – u zdi</b> <b>Využit stavající instalaci – překontrolovat průřez vodiče</b>
<b>E</b>	<b>DOPLŇKOVÉ POSPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ</b> vývody doplňkového pospojení kovových částí i u podlahových van

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

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

V předsíňce 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