

# LEGENDA INSTALACÍ

05/2023

SŠGS SMÍŘICE

## VODA , KANALIZACE

<b>D 1</b>	<b>STŮL S DŘEZEM SE STOJ.BATERIÍ – u zdi,</b> _voda: ze zdi rohové kohouty t.+ st. <b>60cm</b> vysoko od podlahy pro připojení stojánkové baterie _odpad: <b>DN 50 HT</b> ; ze zdi <b>45cm</b> vysoko od podlahy
<b>D 2</b>	<b>UMYVADLO SE STOJ. JEDNODOTYKOVOU NEBO PÁKOVOU BATERIÍ</b> _voda: ze zdi rohové kohouty t.+st. dle zvyklostí pro připojení stojánkové baterie _odpad: <b>DN 40 HT</b> ; dle zvyklostí _instalace upravit dle umyvadel a baterií
<b>D 3</b>	<b>STŮL S DŘEZEM S NÁSTĚNNOU BATERIÍ – u zdi,</b> _voda: ze zdi vývody t.+ st. <b>115cm</b> vysoko od podlahy pro připojení nást.baterie rozteč <b>15cm</b> _odpad: <b>DN 50 HT</b> ; ze zdi <b>45cm</b> vysoko od podlahy
<b>D 4</b>	<b>STŮL S HLUBOKÝM DŘEZEM S NÁSTĚNNOU BATERIÍ – u zdi,</b> _voda: ze zdi vývody t.+ st. <b>115cm</b> vysoko od podlahy pro připojení nást.baterie rozteč <b>15cm</b> _odpad: <b>DN 50 HT</b> ; ze zdi <b>35cm</b> vysoko od podlahy
<b>D 5</b>	<b>VÝLEVKA- nástěnná baterie rozteč 15cm</b> _voda: ze zdi vývody t.+ st. <b>100cm</b> vysoko od podlahy pro připojení nást.baterie rozteč <b>15cm</b> _odpad: <b>DN 110mm HT</b> ; z podlahy zakončený s podlahou _instalace upravit dle typu výlevky a baterie
<b>D 6</b>	<b>NÁSTĚNNÁ BATERIE S HADICÍ SE SPRCHOU - pro mytí odpadních nádob</b> _voda: ze zdi vývody t.+ st. <b>100cm</b> vysoko od podlahy pro připojení nást.baterie rozteč <b>15cm</b> _odpad: GULA
<b>D 7</b>	<b>ÚPRAVNA VODY (změkčovač) rozvod 3/4"</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> : ke konvektomatům, k myčkám, výrobníku ledu, ke kávovaru
<b>D 8</b>	<b>MYČKA STOLNÍHO NÁDOBÍ – bez odpadového čerpadla</b> _voda: ze zdi <b>1x</b> vývod upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem <b>60cm</b> vysoko od podlahy _odpad: <b>DN 50mm HT</b> ; ze zdi <b>5cm</b> vysoko od podlahy - nesifonovaný
<b>D 9</b>	<b>MYČKA SKLA, VÝROBNÍK LEDU na baru – bez odpadového čerpadla</b> _voda: ze zdi <b>1x</b> vývod upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem <b>60cm</b> vysoko od podlahy _odpad: <b>DN 50mm HT</b> ; z podlahy zakončený s podlahou 0,000 - nesifonovaný
<b>D 10</b>	<b>KONVEKTOMAT – U ZDI</b> _voda: ze zdi <b>1x</b> vývod upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem <b>60cm</b> vysoko od podlahy _odpad: <b>DN 50mm HT</b> ; ze zdi <b>50cm</b> vysoko od podlahy - nesifonovaný
<b>D 11</b>	<b>PEC PEKAŘSKÁ – se zvlhčováním – U ZDI</b> _voda: ze zdi <b>1x</b> vývod upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem <b>60cm</b> vysoko od podlahy _odpad: <b>DN 50mm HT</b> ; ze zdi <b>5cm</b> vysoko od podlahy - nesifonovaný

<b>D 12</b>	<b>PEC PEKAŘSKÁ – se zvlhčováním – U ZDI</b> _voda: ze zdi <b>2x</b> vývod upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem <b>50cm</b> vysoko od podlahy odpad: <b>DN 50mm HT</b> ; ze zdi <b>20cm</b> vysoko od podlahy - nesifonovaný
<b>D 13</b>	<b>PÁNEV ELEKTRICKÁ MULTIFUNKČNÍ – V PROSTORU</b> _voda: z podlahy <b>1x</b> vývod st. vody zakončený kulovým ventilem <b>3/4"</b> rovnoběžně s podlahou <b>8cm</b> vysoko od podlahy - nejvyšší místo ventilu _odpad: <b>ø 50mm HT</b> ; z podlahy zakončený s podlahou 0,000 – nesifonovaný
<b>D 14</b>	<b>NAPOUŠTĚCÍ RAMENO</b> _voda: z podlahy <b>1x</b> vývod st. vody zakončený kulovým ventilem <b>1/2"</b> rovnoběžně s podlahou <b>8cm</b> vysoko od podlahy - nejvyšší místo ventilu
<b>D 15</b>	<b>PODLAHOVÁ VANA S ROŠTEM se zápachovou uzávěrkou</b> _odpad: min <b>ø 75mm HT</b> ; napojení na vanu v podlaze ze spodu kabel doplňkového pospojení v podlaze ke všem podlahovým vanám
<b>D 16</b>	<b>CHLADÍCÍ BOX – kondenzát</b> _odpad: <b>DN 40 HT</b> ; ze zdi <b>160cm</b> vysoko od podlahy
<b>GULA</b>	_doporučená instalace z důvodu bezpečnosti při havárii vody jako odtok event. při rozlité vody po podlaze pro úklid. Po dohodě s provozovatelem a investorem lze zrušit <b>Provoz nelze uklízet stříkající vodou !!!</b>

## ELEKTRO

<b>E 1</b>	_elektro: na zdi el. zásuvka 0,5kW/230V <b>120cm</b> vysoko od podlahy,
<b>E 2</b>	_elektro: na zdi el. zásuvka 3,5kW/230V <b>120cm</b> vysoko od podlahy – každá samostatné jištění
<b>E 3</b>	_elektro: na zdi el. zásuvka 0,5kW/230V <b>30cm</b> vysoko od podlahy
<b>E 4</b>	_elektro: na zdi el. zásuvka 3,5kW/230V <b>30cm</b> vysoko od podlahy – každá samostatné jištění
<b>E 5</b>	_elektro: na zdi el. zásuvka 0,5kW/230V <b>65cm</b> vysoko od podlahy,
<b>E 6</b>	_elektro: na zdi el. zásuvka 3,5kW/230V <b>65cm</b> vysoko od podlahy – každá samostatné jištění
<b>E 7</b>	_elektro: na zdi el. zásuvka 3kW/400V <b>120cm</b> vysoko od podlahy,
<b>E 8</b>	<b>MYČKA STOL.NÁDOBÍ - v kuchyni</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>10,2kW/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>2m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé
<b>E 9</b>	<b>PEC TŘÍTROUBOVÁ</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>12kW/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>2m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé
<b>E 10</b>	<b>KONVEKTOMAT 6 1/1 – U ZDI</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>10,9kW/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>2,5 m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé
<b>E 11</b>	<b>KONVEKTOMAT 6 2/3 – U ZDI</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>5kW/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>2,5 m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé

<b>E 12</b>	<b>VAŘIDLO ELEKTRICKÉ</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>10kW/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>2,5 m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé
<b>E 13</b>	<b>STOLIČKA ELEKTRICKÁ – v prostoru</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>6kW/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 m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé
<b>E 14</b>	<b>PÁNEV ELEKTRICKÁ</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>9kW/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 m</b> dlouhý v chrániče <b>0,5m</b> dlouhé
<b>E 14a</b>	<b>PÁNEV ELEKTRICKÁ MULTIFUNKČNÍ 100Lt</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>27,5kW/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 m</b> dlouhý v chrániče <b>0,5m</b> dlouhé
<b>E 15</b>	<b>SPORÁK ELEKTRICKÝ</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>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 m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé
<b>E 16</b>	<b>SPORÁK ELEKTRICKÝ</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>6kW/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 m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé
<b>E 17</b>	<b>PEC PEKAŘSKÁ</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>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 m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé
<b>E 18</b>	<b>PEC PEKAŘSKÁ</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>6,5kW/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 m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé
<b>E 19</b>	<b>ZÁSUVKA 230V UMÍSTĚNÁ NA STOLE</b> _elektro: vývod <b>3,5kW/230V</b> z podlahy, pro zřízení el.zásuvek na stole, volný konec <b>3m</b> dlouhý v chrániče
<b>E 20</b>	<b>STOLIČKA ELEKTRICKÁ – u zdi</b> _elektro: pohyblivý vývod <b>6kW/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 m</b> dlouhý v chrániče <b>1m</b> dlouhé
<b>E 21</b>	<b>CHLADÍČÍ BOX</b> _elektro: vývod <b>3,5kW/230V</b> ze stropu nebo ze zdi <b>2,5m</b> vysoko, volný konec <b>3m</b> dlouhý včetně kabelu doplňkového el.pospojení kovových částí - připravit průraz pr.100mm a trasy pro vedení elektro a chladiva k venkovnímu agregátu <b>dle umístění agregátů</b>

<b>E 22</b>	<b>ODSAVAČ PAR OSVĚTLENÍ</b> _elektro: vývod 1kW/230V ze stropu nebo ze zdi <b>2,6m</b> vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy <b>120cm</b> vysoko od podlahy, volný konec <b>3m</b> dlouhý vodič doplňkového pospojení kovových částí ke všem odsavačům par
<b>E</b>	<b>SKLADOVÝ ELEKTRONICKÝ SYSTÉM</b> _elektro: vývody a rozvody kabeláže elektronického skladového systému včetně umístění - <b>dle dodavatele PC</b>
<b>E</b>	<b>ODSAVAČ PAR – ovládání</b> <b>- řeší projekt a dodavatel VZT</b>
<b>E</b>	<b>DOPLŇKOVÉ POSPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ</b> vývod doplňkového pospojení kovových částí cca <b>20cm</b> vysoko - <b>1m</b> dlouhý

KÓTY INSTALACÍ JSOU DO OSY INSTALACE A VZTAHUJÍ 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