

LEGENDA INSTALACÍ

02.2017

Gymnázium Nová Paka

VODA	
D 1	STŮL S DŘEZEM SE STOJ.BATERIÍ – u zdi, _voda: ze zdi rohové kohouty t.+ st. 60cm vysoko od podlahy pro připojení stojánkové baterie _odpad: DN 50 HT ; ze zdi 45cm vysoko od podlahy
D 2	UMYVADLO SE STOJ. JEDNODOTYKOVOU NEBO PÁKOVOU BATERIÍ _voda: ze zdi rohové kohouty t.+st. dle zvyklostí pro připojení stojánkové baterie _odpad: DN 40 HT ; dle zvyklostí _instalace upravit dle umyvadel a baterií
D 3	STŮL S DŘEZEM S NÁSTĚNNOU BATERIÍ – u zdi, _voda: ze zdi vývody t.+ st. 120cm vysoko od podlahy pro připojení nást.baterie rozteč 15cm _odpad: DN 50 HT ; ze zdi 45cm vysoko od podlahy
D 4	STŮL S HLUBOKÝM DŘEZEM S NÁSTĚNNOU BATERIÍ – u zdi, _voda: ze zdi vývody t.+ st. 120cm vysoko od podlahy pro připojení nást.baterie rozteč 15cm _odpad: DN 50 HT ; ze zdi 35cm vysoko od podlahy
D 5	ÚPRAVNA VODY (změkčovač) _voda: ze zdi 1x vývod studené vody zakončený kulovým kohoutem 3/4” 50cm vysoko od podlahy - podél zdi směrem dolů ze zdi 1x vstup upravené vody do samostatné větve zakončený kulovým kohoutem 3/4” 50cm vysoko od podlahy _odpad: do sifonu u dřezu upravená voda vede : ke konvektomatům, k myčkám, kotlům, výrobníku nápojů
D 6	MYČKA NÁDOBÍ - v kuchyni, bez odpadového čerpadla _voda: ze zdi 1x vývod upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem 60cm vysoko od podlahy _odpad: DN 50mm HT ; ze zdi 5cm vysoko od podlahy - nesifonovaný
D 7	KONVEKTOMAT - na zemi _voda: ze zdi 2x vývod upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem 20 cm vysoko od podlahy _odpad: DN 50mm HT ; ze zdi 5cm vysoko od podlahy - nesifonovaný
D 8	KONVEKTOMAT- na podstavci _voda: ze zdi 2x vývod upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem 65 cm vysoko od podlahy _odpad: DN 50mm HT ; ze zdi 50cm vysoko od podlahy - nesifonovaný
D 9	UNIPAR _voda: ze zdi 1x vývod upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem 20 cm vysoko od podlahy _odpad: DN 50mm HT ; ze zdi 5cm vysoko od podlahy - nesifonovaný
D 10	VÝLEVKA- nástěnná baterie rozt 15cm _voda: ze zdi vývody t.+ st. 100cm vysoko od podlahy pro připojení nást.baterie rozteč 15cm _odpad: DN 110mm HT ; z podlahy zakončený s podlahou _instalace upravit dle typu výlevky a baterie

D 11	VÝROBNÍK NÁPOJŮ - bez odpadového čerpadla _voda: ze zdi 1x vývod studené vody zakončený pračkovým kohoutem 70cm vysoko od podlahy _voda: ze zdi 1x vývod upravené vody ze samostatné větve zakončený pračkovým kohoutem 70cm vysoko od podlahy _odpad: DN 40mm HT ; ze zdi 60cm vysoko od podlahy - nesifonovaný
D 12	_odpad: DN 40mm HT ; ze zdi 60cm vysoko od podlahy - nesifonovaný
D 13	KOTEL PLYNOVÝ 100lt _voda: z podlahy 1x vývod st. vody zakončený kulovým ventilem 1/2" rovnoběžně s podlahou 8cm vysoko od podlahy - nejvyšší místo ventilu z podlahy 1x vývod upravené vody zakončený kulovým ventilem 1/2" rovnoběžně s podlahou 8cm vysoko od podlahy - nejvyšší místo ventilu
D 14	PODLAHOVÁ VANA S ROŠTEM - se zápachovou uzávěrkou pod stropem z tvarovek HT _odpad: min DN 75mm HT ; napojení na vanu pod stropem ze spodu kabel doplňkového pospojení v podlaze ke všem podlahovým vanám
D 15	PÁNEV PLYNOVÁ _voda: z podlahy 1x vývod st. vody zakončený kulovým ventilem 1/2" rovnoběžně s podlahou 8cm vysoko od podlahy - nejvyšší místo ventilu
D 16	PÁNEV Frima ELEKTRICKÁ _voda: z podlahy 1x vývod st. vody zakončený kulovým ventilem 1/2" rovnoběžně s podlahou 8cm vysoko od podlahy - nejvyšší místo ventilu _odpad: ø 50mm HT ; z podlahy zakončený s podlahou
D 17	KOTEL ELEKTRICKÝ S MÍCHADLEM 130lt _voda: z podlahy 1x vývod st. vody zakončený kulovým ventilem 1/2" rovnoběžně s podlahou 8cm vysoko od podlahy - nejvyšší místo ventilu _voda: z podlahy 1x vývod t. vody zakončený kulovým ventilem 1/2" rovnoběžně s podlahou 8cm vysoko od podlahy - nejvyšší místo ventilu _voda: z podlahy 1x vývod upr. vody zakončený kulovým ventilem 1/2" rovnoběžně s podlahou 8cm vysoko od podlahy - nejvyšší místo ventilu _odpad: ø 50mm HT ; z podlahy zakončený s podlahou
D 18	ŠKRABKA BRAMBOR – v obrubě cca 10x10cm _voda: ze zdi 2x vývod st. vody zakončený pračkovým kohoutem 120 cm vysoko od podlahy _odpad: gula
D 19	PRAČKA _voda: ze zdi 1x vývod st.vody zakončený pračkovým kohoutem 80 cm vysoko od podlahy _odpad: se zápachovou uzávěrkou pro domácí pračku 70 cm vysoko od podlahy
GULA	_doporučená instalace z důvodu bezpečnosti při havárii vody jako odtok event. při rozlití vody po podlaze pro úklid. Po dohodě s provozovatelem a investorem lze zrušit Provoz nelze uklízet stříkající vodou !!!

	PLYN
P 1	_plyn: vývod plynu z podlahy zakončený 1/2" kulovým ventilem s bezpečnostní protipožární armaturou v dosahu obsluhy vodorovně s podlahou vše max. 8cm vysoko od podlahy - nejvyšší místo ventilu

ELEKTRO	
E 1	_elektro: na zdi el. zásuvka 0,4kW/230V 120cm vysoko od podlahy,
E 2	_elektro: na zdi el. zásuvka 0,5kW/230V 120cm vysoko od podlahy,
E 3	_elektro: na zdi el. zásuvka 3,5kW/230V 120cm vysoko od podlahy - samostatné jištění
E 4	_elektro: na zdi el. zásuvka 3,2kW/400V 120cm vysoko od podlahy,
E 5	_elektro: na zdi el. zásuvka 1.2kW/400V 120cm vysoko od podlahy,
E 6	_elektro: na zdi el. zásuvka 0,4kW/230V 65cm vysoko od podlahy,
E 7	_elektro: na zdi el. zásuvka 3,5kW/230V 65cm vysoko od podlahy - samostatné jištění
E 8	_elektro: Neobsazeno
E 9	_elektro: na zdi el. zásuvka 0,6kW/230V 200cm vysoko od podlahy
E 10	_elektro: Neobsazeno
E 11	_elektro: Neobsazeno
E 12	STŮL OHŘEVNÝ - v prostoru _elektro: 1x vývod 3,5kW/230V z podlahy, volný konec 2m dlouhý v chráničce pro zapojení do svorkovnice stolu
E 13	MYČKA STOL.NÁDOBÍ - v kuchyni _elektro: pohyblivý vývod 12kW/400V ze zdi 5cm vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2 m dlouhý
E 14	MYČKA PROV.NÁDOBÍ - v kuchyni _elektro: pohyblivý vývod 15kW/400V ze zdi 5cm vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2 m dlouhý
E 15	KONVEKTOMAT - na zemi _elektro: 1x pohyblivý vývod 36kW/400V ze zdi 5cm vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2m dlouhý
E 16	KONVEKTOMAT - na podstavci _elektro: 1x pohyblivý vývod 31,5kW/400V ze zdi 65cm vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2m dlouhý
E 17	UNIPAR _elektro: 1x pohyblivý vývod 12kW/400V ze zdi 5cm vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2m dlouhý
E 18	VÝROBNÍK NÁPOJŮ - bez odpadového čerpadla _elektro: 1x pohyblivý vývod 9,2kW/400V ze zdi 100cm vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2m dlouhý
E 19	KOTEL ELEKTRICKÝ S MÍCHADLEM 130lt _elektro: pohyblivý vývod 24,6kW/400V z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2,5 m dlouhý v chráničce 1m dlouhé

E 20	KOTEL PLYNOVÝ 100lt _elektro: pohyblivý vývod 0,4kW/230V z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2,5 m dlouhý v chrániče 1m dlouhé
E 21	PÁNEV Frima ELEKTRICKÁ _elektro: pohyblivý vývod 31kW/400V z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2,5 m dlouhý v chrániče 1m dlouhé
E 22	PÁNEV PLYNOVÁ _elektro: pohyblivý vývod 0,4kW/230V z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2,5 m dlouhý v chrániče 1m dlouhé
E 23	NEOBSAZENO
E 24	SPORÁK TÁLOVÝ PLYNOVÝ + EL. TROUBA _elektro: pohyblivý vývod 6,7kW/400V z podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2,5 m dlouhý v chrániče 1m dlouhé
E 25	ŠKRABKA BRAMBOR – v obrubě cca 10x10cm _elektro: 1x pohyblivý vývod 0,55kW/400V ze zdi 15cm vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 2m dlouhý
E 26	ODSAVAČ PAR OSVĚTLENÍ - nad varným blokem _elektro: vývod ze stropu nebo ze zdi 270cm vysoko od podlahy s předřazeným vypínačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 120cm vysoko od podlahy, volný konec 3m dlouhý vodič doplňkového pospojení kovových částí ke všem odsavačům par
E 27	ROLETA PŘEDOKENNÍ _elektro: vývod ovládání rolety 230V nad otvorem s předřazeným ovladačem na zdi ve volném prostoru v dosahu obsluhy 160cm vysoko od podlahy, případně dle výkresu, zakončeno na straně rolety ve vytrubkované krabici ve zdi- pro dopojení rolety
E	VÝDEJNÍ ELEKTRONICKÝ SYSTÉM _elektro: vývody a rozvody kabeláže elektronického výdejního systému včetně umístění - dle dodavatele IT
E	SKLADOVÝ ELEKTRONICKÝ SYSTÉM _elektro: vývody a rozvody kabeláže elektronického skladového systému včetně umístění - dle dodavatele PC
E	ODSAVAČ PAR – ovládání - řeší projekt a dodavatel VZT
E	DOPLŇKOVÉ POSPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ - NEREZ UMYVADLA vývod doplňkového pospojení kovových částí pod umyvadlem cca 60cm vysoko - 1m dlouhý

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