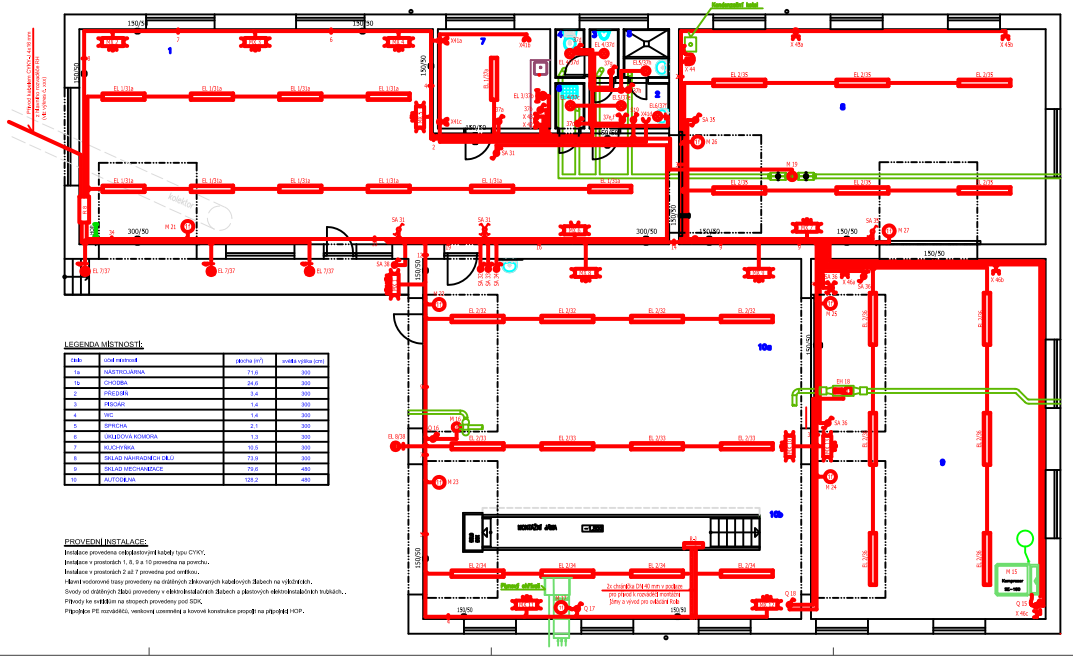

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

číslo	účel místnosti	plocha [m²]	světlá výška [cm]
1a	NÁSTROJÁRNA	71.6	300
1b	CHODBA	24.6	300
2	PŘEDSÍŇ	3.4	300
3	PRÁDELNA	1.4	300
4	WC	1.4	300
5	SPRCHA	2.1	300
6	UKLIZEČSKÁ KOMORA	1.3	300
7	SUCHÁ PÍSKOVNA	10.5	300
8	SKLAD NÁHRADNÍCH DÍLŮ	73.9	300
9	SKLAD MECHANIZACE	79.6	480
10	AUTODÍLNA	128.2	480

PROVEDENÍ INSTALACE:

Instalace provedena celoplastovými kabely typu CYKY,
Instalace v prostorách 1, 8, 9 a 10 provedna na povrchu.
Instalace v prostorách 2 až 7 provedna pod omítkou.
Hlavní vodorovné trasy provedeny na drátěných žárkovaných kabelových žlabech na výložnících.
Svody od drátěných žlabů provedeny v elektroinstalačních žlabech a plastových elektroinstalačních trubkách. .
Přívody ke svítidlům na stropech provedeny pod SDK,
Přípojnice PE rozváděčů, veškerou uzemnělý a kovové konstrukce propojit na přípojnici HOP.

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

R.8	-	Hlavní rozvaděč objektu dle výkresů č. D.1.4.2.b),5 a D.1.4.3.b),8
R-J	-	Rozvaděč montážní jámy - součást dodávky montážní jámy.
EL.1	-	Svítidlo stropní přisazené LED/ne, 230V, 30 W, 1,4 ft PC, sv, tok 4000 lm, atypc 1xCCT 3000 Kl
EL.2	-	Svítidlo stropní přisazené LED/ne, 230V, 58 W, 1,5 ft PC, sv, tok 7360 lm, atypc 1xCCT 3000 KN
EL.3	-	Kuchyňské podhledové zářivkové svítidlo, 230 V, 1x 13W
EL.4	-	Stropní žárovkové svítidlo, 230 V, 1x 60 W, IP 24
EL.5	-	Stropní koupelnové svítidlo z plastu, 230V, 100W, IP 66
EL.6	-	Nástěnné svítidlo žárovkové, 230 V, 1x 60W, IP24
EL.7	-	Nástěnné LED svítidlo s čidlem, 230V, 30 W, IP 55
EL.8	-	Nástěnné výbojkové svítidlo, 230V, zdroj 1x SHC250 W, IP 66
MO.1	-	Nástěnná zásuvková skříň, IP44, výstroj: proudový chránič, 1x jistič C25/3, 1x jistič C16/3, 2x jistič C16/1, 1x zásuvka 400V/32A, 1x zásuvka 400V/16A, 2x zásuvka 250V/16A
MO2 - MO13	-	Nástěnná zásuvková skříň, IP44, výstroj: proudový chránič, 2x jistič C16/3, 4x jistič C16/1, 2x zásuvka 400V/16A, 4x zásuvka 250V/16A
R-J	-	Rozvaděč montážní jámy - součást dodávky montážní jámy
Q.15	-	Hlavní vypínač kompresoru, nástěnné provedení, 400V/25A/IP44
M.15	-	Kompresor GDa 805/1/90 PRO, 400V, 4000 W
Q.16	-	Vypínač ventilátoru s motorovým spouštěčem MPS/4A ve skříni IP 44
M.16	-	Ventilátor 400V, 1,5 kW, 3,2 A umístěný v podstřešním prostoru
Q.17	-	Hlavní vypínač teplovzdušné soupravy ve skříni, nástěnné provedení, 230V/10A/IP44
M.17	-	Teplovzdušná plynový souprava, 230 V/190 W
Q.18	-	Hlavní vypínač teplovzdušné soupravy ve skříni, nástěnné provedení, 230V/25A/IP44
EH.18	-	Přívodní jednotka s el. ohřevem vzduchu, 230V, 3 kW, 13A, ventilátor 230V/67W
S.19	-	Tlačítko s časovým relé a signálkou, 2+20 minut, např. DT 8/R nebo DT 3.
M.19	-	Ventilátor 230 V, 49 W umístěný v podstřešním prostoru
MZ1 - MZ7	-	Pohony vrat, 230V, součást dodávky vrat
	-	Jednopólový vypínač č. 1 pod omítku, 230V, 10A, IP20
	-	Sériový přepínač č. 5 pod omítku, 230V, 10A, IP20
	-	Jednopólový vypínač č. 1 nástěnný, 230V, 10A, IP44
	-	Sériový přepínač č. 5 nástěnný, 230V, 10A, IP44
	-	Střídavý přepínač č. 6 nástěnný, 230V, 10A, IP44
	-	Křížový přepínač č. 7 nástěnný, 230V, 10A, IP44
	-	Krabice odbočná pod omítku, KR 97
	-	Krabice odbočná nástěnná, IP44
	-	Ekvipotenciální přípojnice
	-	Zásuvka pod omítku jednonásobná, 250V/16A, IP20
	-	Zásuvka pod omítku dvojnásobná, 250V/16A, IP20
	-	Zásuvka nástěnná jednonásobná, 250V/16A, IP44
	-	Drátěný žárkovaný kabelový žlab s uvedeným rozměrů

Hlavní vypínač kompresoru

Hlavní vypínač teplovzdušné soupravy

Hlavní vypínač teplovzdušné soupravy

Přívodní jednotka s el. ohřevem vzduchu, 230V, 3 kW, 13A, ventilátor 230V/67W

Tlačítko s časovým relé a signálkou, 2+20 minut, např. DT 8/R nebo DT 3.

Ventilátor 230 V, 49 W umístěný v podstřešním prostoru

Pohony vrat, 230V, součást dodávky vrat

HDP

Hlavní vypínač kompresoru	:	3+N+PE, 50 Hz, 400 V/TN-S
Ovládací napětí	:	1 + N + PE, 50 Hz, 230 V AC
Ochr. opatření proti úrazu	:	samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000, ed.2 proudovým chráničí

VEŘ. PROJEKTY	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL		
PROJEKTOVÁNÍ	ING. PETR KLIMEŠ	PETR KLIMEŠ	ING. PETR KLIMEŠ		
INVESTOR	POVODÍ LABE, z.p., nám. Dr. Edvarda Beneše 1815, 500 03 Hradec Králové			FORMÁT	A4/A1
STUPEŇ STAVBY	1. stavební AZ, ASŘ - Ing. Jindřich Jakubec, Ph.D., Ing. Jaroslav Kříž			DATUM	10/2017
OBJEKTY Z3, VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT POVODŇOVÉHO OVORA Z3 – HALA, SKLAD, NÁSTROJÁRNA				ČÍSLO	3215
				MĚŘÍTKO	1:100
				Č. ZAKÁZKY	15106
ELEKTROINSTALACE				ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.3.b).7