

Slinoproudé kabely jsou v místnostech s podhledy vedeny v kabelovně Zlab 300/50. V místnostech bez podhledu jsou uloženy pod omítkou s hloubkou uložení min 10 mm.

Žáby pro slaboproudé rozvody jsou podrobně zpracovány v projektu slaboproud. V případě křížení, žlab slaboproudé podchází pod žlabem slinoproud.

Výpadek jsou umístěny ve výšce 120 cm nad zemí, zásuvky ve výšce 25 cm nad zemí, pokud není řečeno jinak.

Zásuvky a vypínače v kuchyni jsou umístěny nad kuchyňskou linkou, výšku koordinovat s konkrétním provedením linky.

Výkon po ověření jsou v tabulce místnosti počítány pro zářivková svítidla. Výkon uváděné v jednotlivých výkresů na výkresu jsou uváděny pro zářivky.

Ventilátory sociálních místností budou spínány společně s osvětlením a osazeny ventilem s doběhem cca 5 min. Dodávka VZT, zapojení je předmětem této části.

Elektrické vedení nesmí být zasekané v kominovém tělese. Zde je nutné provést přibíracovnu.

Elektroinstalace je provedena pětivodičově, běžným způsobem pod omítkou, vodiči CYKY, případně CYKLY. Dimenzování vodičů podle ČSN 33 2000-4-43 a ČSN 33 2000-5-223.

Ná KOP bude připojeno vodičem FeZn prům 10 uzemnění rozvodny, hlavní přívod včetně rozvaděče RH, uzemnění pro potřeby slaboproudé, případně kotelny konstrukce domu.

Parapetní žaby v pracovních stůlích včetně slaboproudých datových zásuvek jsou dodávku slaboproud. Tato část - slinoproudé elektroinstalace - dle dnu doplňuje jeden obvod s doplňkovou přepkovou ochranou třetího stupně se třemi zásuvkami a jeden obvod bez přepěvové ochrany se dvěma zásuvkami pro napájení běžných přístrojů.

Slinoproudé kabely pro PC pracoviště jsou pokud možno vedeny v parapetních žlabech, které jsou dodávku slaboproud.

Přesné umístění vývodů pro slaboproud konzultovat s projektem slaboproud.

Uzemnění slaboproudých zařízení bude vedeno z příslušného rozvaděče vodičem Cu 10.

Kovové kabelovně žlabů budou pospojovány s uzemněním stropy je nutné realizovat pozážní úpavky na požární odolnost konstrukce a to certifikovaným způsobem. Ke kolaudaci je požadováno předložit doklady dle zákona 22/97 Sb. a dle vyhl. 246/01/5.

Veškeré kabely v prostoru CHÚC-A budou vedeny pod omítkami s krytím 10 mm, nebo nad sádrolatovými podhledy s požární odolností šora i zola min. EI 30 DP1. Bude zde použít např. podhled KNAUF D 116 desky RED min. tl. 1 x 15 mm.

Pri prostupu elektroinstalace pozážní stěnami a pozážní stropy je nutné realizovat pozážní úpavky na požární odolnost konstrukce a to certifikovaným způsobem. Ke kolaudaci je požadováno předložit doklady dle zákona 22/97 Sb. a dle vyhl. 246/01/5.



Na chráněných únikových cestách, schodištích a chodbách, bude zajištěno nouzové úsvětlení osvětlení pomocí centrály nouzového osvětlení NO. Ve výhledu budou zajištěny budoucí příslušné zářivky s pomocným pracovním kontaktem doplnění jednotkami DP1. Ty budou ovládat příslušné vývody z centrály NO. Ovládací přívody do jednotky NO i napájení únikových světel bude zajištěno kabely CHKE-V, pokud budou uloženy pod omítkou 10 mm, případně kabely PRAFA/HD. Průřez podle zatížení a délky s ohledem na úbytek napětí.

Tabuľka miestnosti 4. n. p.						
ČÍSLO MIESTN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLŔCHA (m <sup>2</sup> )	POČ. ZÁŤAŽNÝCH MIEST	súvidie	súvidie (m <sup>2</sup> )	výpočet (m <sup>2</sup> )
4.01	CHODBA	66,42	150	Prázdne	Prázdne	72
4.02	SCHOŠTE	11,91	150	Prázdne	Prázdne	72
4.03	SCHOŠTE	11,91	150	Prázdne	Prázdne	72
4.04	SCHOŠTE	12,36	150	Prázdne	Prázdne	72
4.05	WC MUŽI	10,80	100	Prázdne	Prázdne	18
4.06	WC ŽENY	5,55	100	Prázdne	Prázdne	18
4.07	WC PRÁVAD	5,55	35	Prázdne	Prázdne	18
4.08	WC MUŽI	11,91	150	Prázdne	Prázdne	18
4.09	WC ŽENY	6,15	100	Prázdne	Prázdne	18
4.11	CHODBA	65,11	150	Prázdne	Prázdne	72
4.12	KANCELAR DP	21,83	200	Prázdne	Prázdne	72
4.13	KANCELAR DP	14,03	200	Prázdne	Prázdne	72
4.14	KANCELAR DP	25,49	200	Prázdne	Prázdne	72
4.15	KANCELAR DP	14,45	200	Prázdne	Prázdne	72
4.16	KANCELAR DP	15,45	200	Prázdne	Prázdne	72
4.17	KANCELAR DP	25,23	200	Prázdne	Prázdne	72
4.18	VEŠOVNI DP	27,34	200	Prázdne	Prázdne	72
4.19	KUCHYNKA	12,22	122	Prázdne	Prázdne	18
4.20	CHODBA	93,44	150	Prázdne	Prázdne	72
4.21	SPRÁVNA DP	22,98	200	Prázdne	Prázdne	72
4.31	CHODBA	66,12	150	Prázdne	Prázdne	72
4.32	KANCELAR TAJEŇNÍK LPS	62,62	200	Prázdne	Prázdne	72
4.33	PODVOHŇOVÝ LEKÁR LPS	28,38	200	Prázdne	Prázdne	72
4.34	VÝSTRAŽNÝ LPS	28,38	200	Prázdne	Prázdne	72
4.35	VEŠOVNI LPS	29,74	200	Prázdne	Prázdne	72
4.36	KUCHYNKA	12,16	116	Prázdne	Prázdne	18
4.37	SPRÁVNA LPS	20,93	200	Prázdne	Prázdne	72
4.41	VZT STROJOVNA - PREBŔH	1,86	150	Prázdne	Prázdne	18
4.42	VZT STROJOVNA	23,55	200	Prázdne	Prázdne	72
4.43	UKLADOVÁ MIESTNOST	29,31	200	Prázdne	Prázdne	18
4.44	STROJOVNA	11,94	188	Prázdne	Prázdne	18
4.45	VZT STROJOVNA	66,10	200	Prázdne	Prázdne	72

ČÍSLO MIESTN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	[m]	závlky [kg]	svetlo	svetlo [lux]	vypočítané	[m]
5.01	STROJOVNA VYTAHU	8,40	200	118	Písanie závlkové 2 x 36 W	72	1,8	2
5.02	CHODBA	15,30	150	161	Písanie závlkové 2 x 36 W	72	2,2	2
5.03	STROJOVNA VYTAHU	6,48	200	91	Písanie závlkové 2 x 36 W	72	1,3	2

Objednatel:

Česká republika - Úřad práce České republiky  
Karlovo náměstí 1359/1, 128 00 Praha 28

	Vypracoval	Ing. Ladislav Dinter		Zak. číslo	13-UL31-002
	Zodp. projektant	Ing. Ladislav Dinter		Datum	08/2014
	Tech. kontrola	Ing. Jan Los		Stupeň	DPS
	Akcie			Počet formátů	8 x A4
<p style="text-align: center;">ÚP ČR - Dečín</p> <p style="text-align: center;">- rekonstrukce objektu U Plovárny 1190</p>			Měřítko	1 : 100	
			C. přílohy	Paré	
			<p><b>D.1.4.1.</b></p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>7</b></p>		
Zhotovitel:	Příloha	<p style="text-align: center;">Půdorys elektroinstalace 4NP</p>			
Valbek, spol. s r.o., střed. úst. m. L. Dečínská 117/21 400 03 Ústí nad Labem					

**Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:**  
 - samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-413.1,  
 - ve význačných prostorách zvýšená doplňujícím posouzením dle ČSN 33 2000-4-413.1.6.  
 Všechny vývody z rozvaděčů kromě světelných jsou osazeny proudovými chrániči max. 30mA

**Napěťová soustava:**  
3 x 400 / 230 V, 50 Hz, TN - C - S

**Značení obvodů**