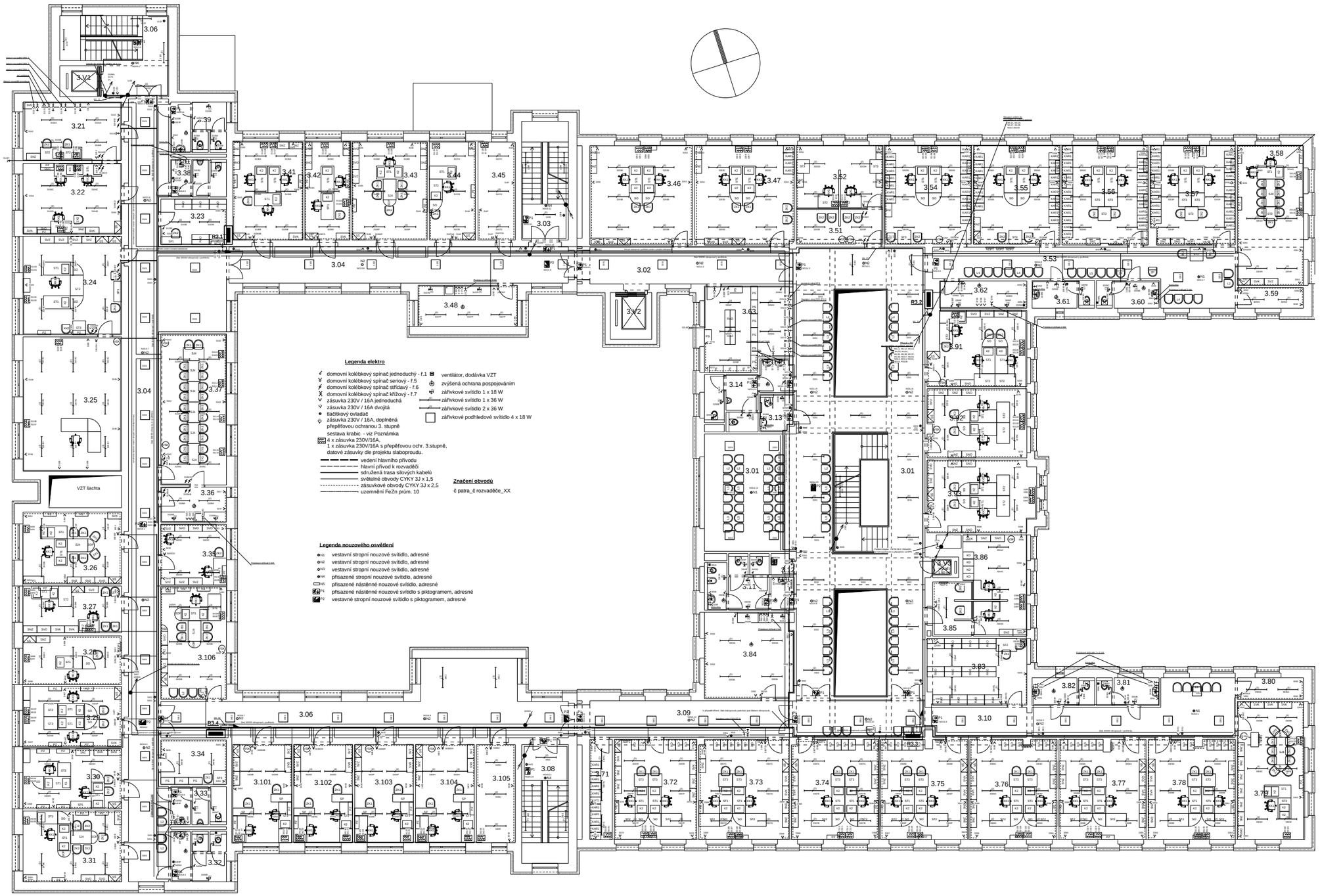

Poznámka:

Silnoproudé kabely jsou v místnostech s podhledy vedeny v kabelovém žlabu 300/50. V místnostech bez podhledu jsou uloženy pod omítkou s hloubkou uložení min 10 mm.
Žlaby pro slaboproudé rozvody jsou podrobně zpracovány v projektu slaboproudu. V případě křížení, žlab slaboproudu podchází pod žlabem silnoproudu.
Vypínače jsou umístěny ve výši 120 cm nad zemí, zásuvky ve výši 25 cm nad zemí, pokud není řečeno jinak.
Zásuvky a vypínače v kuchyni jsou umístěny nad kuchyňskou linkou, výšku koordinovat s konkrétním provedením linky.
Výkony pro osvětlení jsou v tabulce místností počítány pro zářivková svítidla. Výkony uváděné u jednotlivých vývodů na výkrese jsou uváděny pro zářivky.
Ventilátory sociálních místnostech budou spínány společně s osvětlením a osazeny timerem s doběhem cca 5 min. Dodávka VZT, zapojení je předmětem této části.
Elektrické vedení nesmí být zasekáno v komínovém tělese. Zde je nutné provést přirabicování.
Elektroinstalace je provedena pětvodičově, běžným způsobem pod omítkou, vodiči CYKY, případně CYKYLo. Dimenzování vodičů podle ČSN 33 2000-4-43 a ČSN 33 2000-5-523.
Na HOP bude připojeno vodičem FeZn prům 10 uzemnění rozvodny, hlavní přívod včetně rozvaděče RH, uzemnění pro potřeby slaboproudu, případně kovové konstrukce domu.
Parapetní žlaby u pracovních stolů včetně slaboproudých datových zásuvek jsou dodávkou slaboproudu. Tato část - silnoproudá elektroinstalace - do nich doplňuje jeden obvod s doplňkovou přepěťovou ochranou třetího stupně se třemi zásuvkami a jeden obvod bez přepěťové ochrany se dvěma zásuvkami pro napájení běžných přístrojů.
Silnoproudé kabely pro PC pracovišť jsou pokud možno vedeny v parapetních žlabech, které jsopu dodávkou slaboproudu.
Přesné umístění vývodů pro slaboproud konzultovat s projektem slaboproudu.
Uzemnění slaboproudých zařízení bude vedeno z příslušného rozvaděče vodičem Cu 10.
Kovové kabelové žlaby budou pospojovány a uzemněny.
Při prostupu elektroinstalace požárními stěnami a požárními stropy je nutné realizovat požární ucpávky na požární odolnost konstrukce a to certifikovaným způsobem. Ke kolaudaci je požadováno předložit doklady dle zákona 22/97Sb. a dle vyhl. 246/01Sb.
Veškeré kabely v prostoru CHÚC-A budou vedeny buď pod omítkami s tlouš. min. 10 mm, nebo nad sádrokartonovými podhledy s požární odolností shora i zdola min. EI 30 DP1. Bude zde použit např. podhled KNAUF D 116 desky RED min. tl. 1 x 15 mm.
Při prostupu elektroinstalace požárními stěnami a požárními stropy je nutné realizovat požární ucpávky na požární odolnost konstrukce a to certifikovaným způsobem. Ke kolaudaci je požadováno předložit doklady dle zákona 22/97Sb. a dle vyhl. 246/01Sb.
Na chráněných únikových cestách, schodištích a chodbách, bude zajištěno rouzvod únikové osvětlení pomocí centrálky rouzvodu osvětlení NO. Ve všech patrových rozvaděčích budou přívodní jističe s pomocným pracovním kontaktem doplněny jednotkami DPU. Ty budou ovládat příslušné vývody z centrály NOC. Ovládací přívody do jednotky NO i napájení únikových světel bude zajištěno kabely CHKE-V, pokud budou uloženy pod omítkou 10mm, případně kabely PRAFlaZur. Průřez podle zatížení a délky s ohledem na úbytek napětí.

Tabulka místností 3. n. p. - osvětlení

ČÍSLO MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m	[lx]	zářivky [ks]	svítidlo	svítidlo [ks]	výpočtové [lx]	[ks]
3.01	CHODBA	199.10	150	2031	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	29.0	30
3.02	CHODBA	40.87	150	435	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	6.2	6
3.03	SCHODIŠTĚ	16.55	150	186	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	2.7	3
3.04	CHODBA	105.03	150	1103	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	15.3	15
3.05	CHODBA	105.03	150	1103	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	15.3	15
3.06	SCHODIŠTĚ	24.31	150	256	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	3.5	4
3.07	CHODBA	62.81	150	660	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	9.1	9
3.08	SCHODIŠTĚ	16.55	150	186	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	2.7	3
3.09	CHODBA	78.99	150	829	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	11.5	12
3.10	CHODBA	78.99	150	829	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	11.5	12
3.11	WC ŽENY	13.54	100	95	Přisazené zářivkové 1 x 18 W	18	5.3	5
3.12	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1.60	100	11	Přisazené zářivkové 1 x 18 W	18	0.6	1
				0		72	0.0	0
3.21	SERVEROVNA IT	19.21	200	269	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	3.7	4
3.22	KANCELÁŘ IT	23.37	200	327	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	4.5	4
3.23	SKLAD IT	10.03	150	105	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	1.5	2
3.24	SEKRETARIÁT ŘEDITELSTVÍ	32.49	200	455	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	6.3	6
3.25	ŘEDITEL	44.32	200	620	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	8.6	9
3.26	VEDOUCÍ VNITŘNÍ SPRÁVA	23.68	300	332	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	4.6	6
3.27	KANCELÁŘ VNITŘNÍ SPRÁVA	15.62	200	218	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	3.0	3
3.28	KANCELÁŘ VNITŘNÍ SPRÁVA	16.05	200	225	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	3.1	3
3.29	KANCELÁŘ ÚČTÁRNA POJISTNÉHO	19.81	200	277	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	3.9	4
3.30	KANCELÁŘ ÚČTÁRNA POJISTNÉHO	19.81	200	277	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	3.9	4
3.31	VEDOUCÍ ÚČTÁRNA POJISTNÉHO	23.37	300	327	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	4.5	6
3.32	WC ŽENY	8.83	100	62	Přisazené zářivkové 1 x 18 W	18	3.4	4
3.33	WC MUŽI	6.69	100	47	Přisazené zářivkové 1 x 18 W	18	2.6	3
3.34	SKLAD	9.79	150	103	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	1.4	2
3.35	KANCELÁŘ-REZERVA	13.20	200	185	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	2.6	3
3.36	KUCHYŇKA	7.72	200	108	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	1.5	2
3.37	ZASEDACÍ MÍSTNOST	33.25	200	466	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	6.5	6
3.38	WC MUŽI	6.55	100	46	Přisazené zářivkové 1 x 18 W	18	2.5	3
3.39	WC ŽENY	8.83	100	62	Přisazené zářivkové 1 x 18 W	18	3.4	4
				0		72	0.0	0
3.41	KANCELÁŘ VP, ES	22.99	200	322	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	4.5	6
3.42	KANCELÁŘ VP, ES	14.75	200	207	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	2.9	3
3.43	KANCELÁŘ VP, ES	24.69	200	346	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	4.8	6
3.44	KANCELÁŘ VP, ES	15.12	200	212	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	2.9	3
3.45	SPISOVNA VP, ES	12.26	200	172	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	2.4	3
3.46	KANCELÁŘ VP, ES	34.13	200	478	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	6.6	6
3.47	KANCELÁŘ VP, ES	32.80	200	461	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	6.4	6
3.48	KUCHYŇKA	13.60	200	191	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	2.7	3
				0		72	0.0	0
3.51	KLIENTSKÉ PRACOVIŠTĚ OSVČ - PŘEDSÍŇ	9.81	200	137	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	1.9	2
3.52	KLIENTSKÉ PRACOVIŠTĚ OSVČ	17.75	200	249	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	3.5	4
3.53	CHODBA	39.29	100	414	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	5.7	6
3.54	KANCELÁŘ OSVČ	28.25	200	397	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	5.5	6
3.55	KANCELÁŘ OSVČ	28.52	200	399	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	5.5	6
3.56	KANCELÁŘ OSVČ	28.59	200	400	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	5.6	6
3.57	KANCELÁŘ OSVČ	27.92	200	391	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	5.4	6
3.58	VEDOUCÍ OSVČ	30.91	200	433	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	6.0	6
3.59	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	4.57	200	64	Přisazené zářivkové 1 x 36 W	36	1.8	2
3.60	WC MUŽI	5.85	100	40	Přisazené zářivkové 1 x 18 W	18	2.2	3
3.61	WC ŽENY	5.85	100	40	Přisazené zářivkové 1 x 18 W	18	2.2	3
3.62	KUCHYŇKA	7.95	200	111	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	1.5	2
3.63	SPISOVNA OSVČ	7.92	200	111	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	1.5	2
3.64	SPISOVNA OSVČ	23.95	200	336	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	4.7	5
3.71	SPISOVNA NP, UP	7.50	200	105	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	1.5	3
3.72	KANCELÁŘ NP, UP	27.50	200	386	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	5.4	3
3.73	KANCELÁŘ NP, UP	30.23	200	423	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	5.9	3
3.74	KANCELÁŘ NP, UP	28.89	200	406	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	5.8	3
3.75	KANCELÁŘ NP, UP	28.96	200	405	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	5.6	3
3.76	KANCELÁŘ NP, UP	29.06	200	407	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	5.7	6
3.77	KANCELÁŘ NP, UP	28.88	200	404	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	5.8	6
3.78	KANCELÁŘ NP, UP	29.01	200	406	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	5.8	6
3.79	VEDOUCÍ NP, UP	30.19	200	423	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	5.9	6
3.80	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	4.76	200	67	Přisazené zářivkové 1 x 36 W	36	1.9	2
3.81	WC MUŽI	5.68	100	40	Přisazené zářivkové 1 x 18 W	18	2.2	3
3.82	WC ŽENY	5.68	100	40	Přisazené zářivkové 1 x 18 W	18	2.2	3
3.83	SPISOVNA NP	22.07	200	309	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	4.3	4
3.84	DENNÍ MÍSTNOST + KUCHYŇKA	25.77	200	361	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	5.0	6
3.85	KLIENTSKÉ PRACOVIŠTĚ NP UP - PŘEDSÍŇ	6.87	200	96	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	1.3	1
3.86	KLIENTSKÉ PRACOVIŠTĚ NP UP	19.54	200	274	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	3.8	4
3.91	KANCELÁŘ KČ	23.80	200	333	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	4.6	5
3.92	KANCELÁŘ KČ	22.81	200	321	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	4.5	5
3.93	KANCELÁŘ KČ	26.04	200	365	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	5.1	5
3.101	KANCELÁŘ KČ	19.30	200	270	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	3.8	4
3.102	KANCELÁŘ KČ	19.30	200	270	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	3.8	4
3.103	KANCELÁŘ KČ	19.30	200	270	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	3.8	4
3.104	KANCELÁŘ KČ	19.30	200	270	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	3.8	4
3.105	SPISOVNA KČ	12.77	200	179	Přisazené zářivkové 2 x 36 W	72	2.5	3
3.106	VEDOUCÍ KČ	24.7	200	346	Přisazené zářivkové 2 x 35 W	72	4.8	6
3 V1	Výtah V1							
3 V2	Výtah V2							
3 V3	Výtah V3							

SO 01 Rekonstrukce budovy ÚP

Objednatel:

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

Zhotovitel DPS:

Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 02 Liberec 3

HIP:

Ing.Jan Los

Vypracoval	Ing. Ladislav Dinter		Zak. číslo	13-UL31-002	
Zodp. projektant	Ing. Ladislav Dinter		Datum	08/2014	
Tech. kontrola	Ing.Jan Los		Stupeň	DPS	
Akce	ÚP ČR - Děčín - rekonstrukce objektu U Plovárny 1190		Počet formátů	10 × A4	
			Měřítko	1 : 100	
			Č. přílohy	Paré	
Příloha	Půdorys elektroinstalace 3NP		D.1.4.1. 6		

Zhotovitel:
Valbek, spol. s r.o., stř. Ústí n. L.
Dělnická 717/21
400 03 Ústí nad Labem