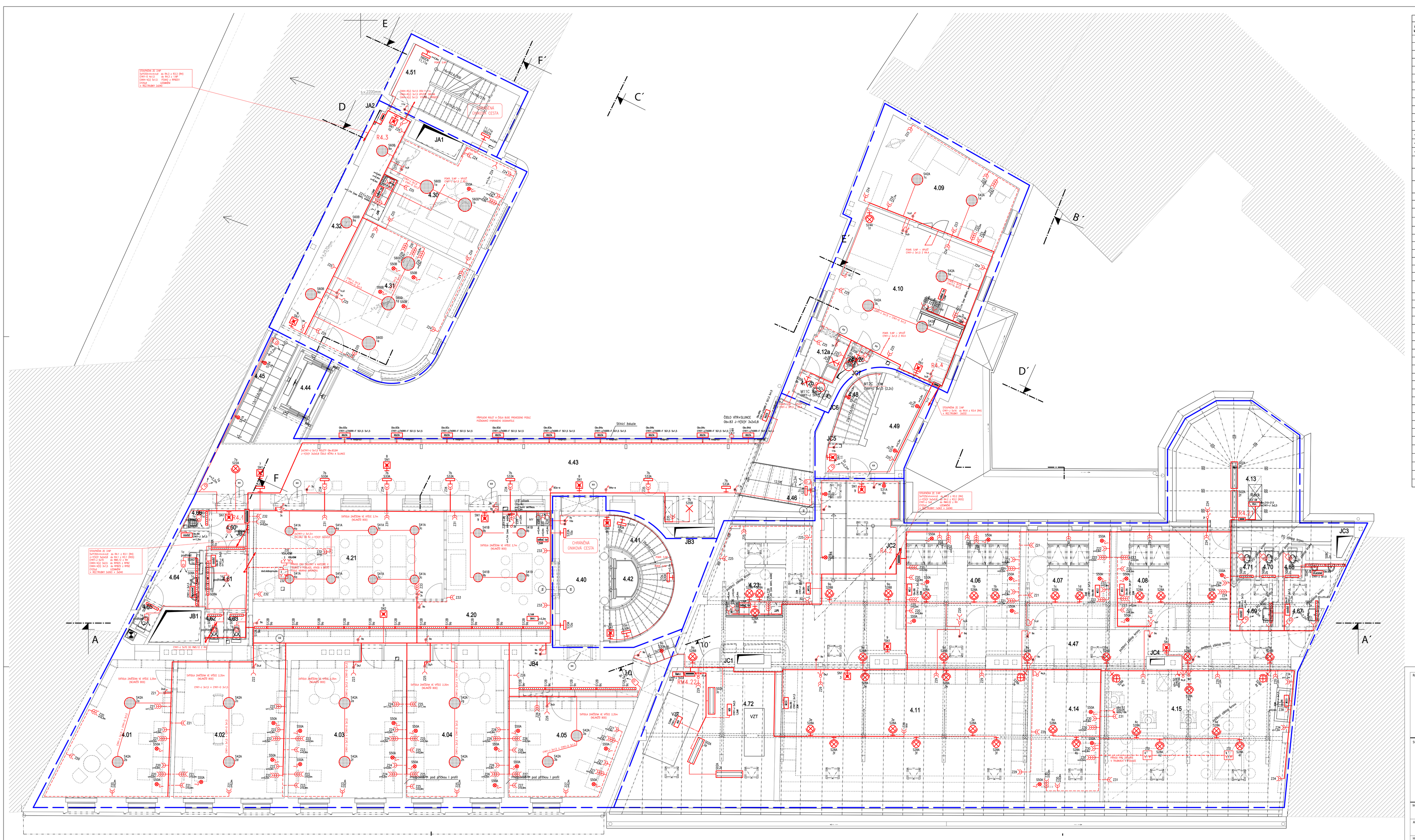

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4.NP								
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	POVRCHY A ÚPRAVY					
			SKUPINA	PODLAHA	STĚNY	STROPY	SOKL	POZNÁMKA
	TICHÉ PRACOVNY	367.3						
4.01	PRACOVNA	28.7	B.P24	DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ PODLAHA – PARKETA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=3,4m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.02	PRACOVNA	31.9	B.P24	DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ PODLAHA – PARKETA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=3,4m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.03	PRACOVNA	32.1	B.P24	DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ PODLAHA – PARKETA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=3,4m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.04	PRACOVNA	27.9	B.P24	DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ PODLAHA – PARKETA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=3,4m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.05	PRACOVNA	31.0	B.P24	DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ PODLAHA – PARKETA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=3,4m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.06	PRACOVNA	22.4	C.P23	LINOLEUM	SDK, MALBA	PRKENNÝ ZÁKLOP		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.07	KANCELÁŘ	18.6	C.P23	LINOLEUM	SDK, MALBA	PRKENNÝ ZÁKLOP		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.08	KANCELÁŘ	22.3	C.P23	LINOLEUM	SDK, MALBA	PRKENNÝ ZÁKLOP		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.09	PRACOVNA	24.1	C.P24	DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ PODLAHA – PARKETA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,7m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.10	ŠÍTSKÝ KOUTEK	37.4	C.P25	DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ PODLAHA – PARKETA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,7m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.11	STUDOVNA	66.3	C.P23	LINOLEUM	SDK, MALBA	PRKENNÝ ZÁKLOP		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.12a	WC	3.0	C.P27	KERAMICKÁ RUČNÍ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,7m		
4.12b	WC – KABINKA	1.3	C.P27	KERAMICKÁ RUČNÍ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,7m		
4.12c	ÚKLID	0.7	C.P27	KERAMICKÁ RUČNÍ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,7m		
4.13	PŘÍRUČNÍ SKLAD / REZERVAČE IT	23.7		LINOLEUM	SDK, MALBA	SDK PODHLED, POŽÁRNÍ, MALBA, s.v.=prům.		
4.14	ČISTÁ LABORATOŘ	18.8	C.P23	LINOLEUM	SDK, MALBA	SDK PODHLED, POŽÁRNÍ, MALBA, s.v.=prům.		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.15	HRUBÁ LABORATOŘ	49.6	C.P23	LINOLEUM	SDK, MALBA	SDK PODHLED, POŽÁRNÍ, MALBA, s.v.=prům.		PODLAHOVÉ TOPENÍ
	ZAZÁMČ PRACOVEN	113.0						
4.20	HALA S KUCHYŇKOU	46.7	B.P24	DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ PODLAHA – PARKETA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=3,4m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.21	JEDNACÍ MÍSTNOST	35.0	B.P24	DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ PODLAHA – PARKETA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=3,4m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.22	NEOBSAZENO							
4.23	HALA S KUCHYŇKOU	31.3	C.P23	LINOLEUM	SDK, MALBA	PRKENNÝ ZÁKLOP		PODLAHOVÉ TOPENÍ
	KNIHOVNA – KANCELÁŘE	67.6						
4.30	KANCELÁŘ ŘEDITELE	21.3	A.P14	LINOLEUM	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,6m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.31	KANCELÁŘ KATALOGIZÁTORŮ	31.1	A.P14	LINOLEUM	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,6m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.32	CHODBA	15.1	A.P14	LINOLEUM	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,6m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
	KOMUNIKACE	189.5						
4.40	HALA	13.8	B.P25	STÁRAJÍCÍ TERACOVÁ DLAŽBA – BEŘMEŠ	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=3,4m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.41	SCHODIŠTĚ	11.0	B.P32 /	STÁRAJÍCÍ TERACOVÉ / KAMENNÉ STUPNĚ – BEŘMEŠ	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA		
4.42	VÝTAH	2.5	–	–	PROSKLENÉ STĚNY	SDK PODHLED, MALBA		
4.43	PAVLAČ	64.4	A.P16	LITÉ TERACO	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA,s.v.=3,24m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.44	ZAMÁČENÉ VÝTAH	4.8	–	–	PROSKLENÉ STĚNY	–		
4.45	LÁVKA	5.7	–	SLŽIOVÝ PLECH	OMÍTKA / SDK, MALBA	–		
4.46	LÁVKA	4.9	–	SLŽIOVÝ PLECH	OMÍTKA / SDK, MALBA	PROSKLENÁ STŘECHA		
4.47	CHODBA	58.0	C.P23	LINOLEUM	SDK, MALBA	PRKENNÝ ZÁKLOP		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.48	SCHODIŠTĚ	viz 3.NP	C.P37	REPRODUKOVANÉ ŘEZÁNÉ STUPNĚ	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,7m		
4.49	HALA	10.3		DŘEVĚNÁ LAMELOVÁ PODLAHA – PŘÍRODNÍ	SDK, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,7m		PODLAHOVÉ TOPENÍ
4.50	NEOBSAZENO							
4.51	SCHODIŠTĚ	14.4	A.P17	STÁRAJÍCÍ TERACOVÉ STUPNĚ – BEŘMEŠ	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA		PODESTY STÁRAJÍCÍ – BEŘMEŠ
	OSTATNÍ PROSTORY	67.0						
4.60	PŘEDSÍŇ	3.7	B.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	OMÍTKA, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,5m		
4.61	WC ŽENY	5.0	B.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,5m		
4.62	WC ŽENY – KABINKA	1.2	B.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,5m		
4.63	WC ŽENY – KABINKA	1.2	B.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,5m		
4.64	WC MUŽŮ	6.2	B.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,5m		
4.65	WC MUŽŮ – KABINKA	1.2	B.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,5m		
4.66	ÚKLID	0.9	B.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=2,5m		
4.67	WC MUŽŮ	5.4	C.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA,s.v.=prům.		
4.68	WC MUŽŮ – KABINKA	1.1	C.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=prům.		
4.69	WC ŽENY	4.2	C.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=prům.		
4.70	WC ŽENY – KABINKA	1.1	C.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=prům.		
4.71	WC ŽENY – KABINKA	1.1	C.P26	KERAMICKÁ DLAŽBA – MOZAIKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=prům.		
4.72	STROJOVNA VZT	34.9	C.P23	LINOLEUM	OMÍTKA / SDK, MALBA	SDK PODHLED, MALBA, s.v.=prům.		

SCHÉMA ČLENĚNÍ OBJEKTŮ

Rastrko

Paré

Stavba

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK OPLETALOVA 47, 49, PRAHA 1

č. parc. 152, 153, K. Ú. NOVÉ MĚSTO

x: 5,000 = 1:196,38 m.n.m. Bpv

Investor	FILOZOFICKÁ FAKULTA Univerzita Karlova	Filozofická fakulta, UK nám. Jana Palacha 2 116 38 Praha 1 tel.: 221 619 437	Bc. Tomáš Sedový
Architekt a generální projektant	SAA ARCHITEKTI	Škarda architekti nám. Hrdinů 1125/8 140 00 Praha 4 tel.: 261 222 339 www.saa.cz	Ing. arch. Václav Škarda Ing. arch. Anna Kružíková Ing. arch. Miloš Hlaváček Ing. arch. Jiří Šerška Mgr. Lukáš Koubek Bc. Viktor Kinchner
HIP, koordinace		Romanovská 982/27 170 00 Praha 7 tel.: 257 315 864	Ing. Michal Pokorný Ing. Jan Lukeš Ing. Michal Nastoupil
Statika		NĚMEC POLÁK, spol. s r. o. Milady Horákové 116/109 160 00 Praha 6 tel.: 603 578 475	Ing. Ivan Němec Ing. Milan Polák
Požárně-bezpečnostní řešení		Ing. Zdeňka Kubištová Javorová 2897 252 28 Černošice	Ing. Zdeňka Kubištová
Domovní technologie		TechChip s. r. o. Heřmanova 113/12 160 00 Praha 6 tel.: 725 349 334	Ing. Ondřej Hlaváček

ELEKTRO – SILNOPROUD

Zpracovatel části	Ing.Milan Vávra - ELEKTRO Vrapická 716 273 43 Buštěhrad tel.: 608 30 50 56	Ing. Milan Vávra
Vypracoval Ing. Milan Vávra	Kontroloval Ing. Michal Pokorný	Datum 12. 2020
Stupeň PD DPS	Oddíl dokumentace D.1.4.5	Kód části SIL
Formát 21xA4	Měřítko 1 : 50	Číslo přílohy OPL_DPS_SIL - 2.08
Příloha	PŮDORYS 4.NP	

POZNÁMKY

Rozvody budou uloženy převážně pod omítkou popř. v podlahách v trubkách. V místnostech s podhledem budou uloženy nad únosní podhledu na povrchu ve žlabech popř. lištách. V archivech a technických místnostech budou uloženy na povrchu ve žlabech popř. trubkách. V prostorách chráněných únikových cest (CHÚC) budou kabely uloženy pod omítkou popř. nad únosní podhledu ve žlabech s rozvody budou provedeny kabely s třídou reakce na oheň B2, s1, d0. Nosné konstrukce kabelových tras budou provedeny s třídou funkčnosti kabelové trasy P15–IK.

Rozvody budou provedeny převážně v soustavě TN-S. V soustavě TN-C bude proveden pouze přívod do objektu.

Základní ochrana před nebezpečným dotykem podle ČSN 33 2000-4-41 bude provedena izolací a krytím podle přílohy A. Jako ochranné opatření při poruše bude provedena ochrana automatickým odpojením od zdroje dle ÚI. 411. Tato ochrana bude zajištěna v prostoru chráněném doplňkovým pospojováním. Pro zdravotní obvody bude provedena doplňková ochrana proudovým chráničem.

V objektu bude provedena ochranné pospojování podle čl. 411 ČSN 33 20 00-4-41. Ochranné pospojování bude vedeno od uzemňovacího bodu v rozvaděči v 1.PP. Bude provedeno vodičem CYZ5ctl a bude vedeno v trasách silnoproudých rozvodů. Budou na něj napojena jednotlivá zařízení podle požadavků ČSN a popisová v technické zprávě.

Osvětlení objektu bude provedeno v souladu s ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů. Osvětlení bude zvětšeno od okapů do místností a popisovo tak, aby byla možno volit zlepšování intenzitu osvětlení. Osvětlení v prostorách WC bude svítidlo pomocí pohybových čidel. Osvětlení schodišť bude svítidlo pomocí tlačítek s orientační doutnavkou. Ve výtahových místnostech jsou zasazena svítidla s předřadníky DALI svítidlo z řídící jednotky dodavané v rámci AV technky a osazené v rozvaděčích silnoproudu (čidly, jednací místnosti) popř. svítidlo přímo tlačítky (studovny, pracovny)

Nouzové osvětlení je navrženo v souladu s ČSN EN 1838 Světlo a osvětlení – Nouzové osvětlení a ČSN EN 50172 Systémy nouzového únikového osvětlení. V prostorách větších postačuje stávající opat. bude instalováno nouzové protipožárové osvětlení, které bude provedeno autonomnímu nouzovému svítidly s dobou svícení 1 hod. Na únikových cestách bude instalováno nouzové únikové osvětlení. Svítidla nouzového osvětlení budou opatřena příslušným piktogramy.

Vypínače, zásuvky a další koncové prvky budou umístěny podle řešení interiérů, které je součástí architektonické části projektu. Umístění v projektu elektro je pouze orientační. Zásuvky se budou zřizovat ve výšce 0,3m pokud není v jednotných uvedeno jinak. Pro spotřebiče s větším příkonu jsou navrženy samostatné jištěné zásuvky.

Soupis přepojovaných zařízení je uveden v příl. D.1.4.5-1.02 – Soupis přepojovaných spotřebičů.

Bližší popis instalace je uveden v technické zprávě a dalších příslušných projektu.