

Seznam dokumentace:

-Technická zpráva + schéma rozvodů + čísla a názvy místností

- | | | |
|---------------|------|-------|
| - 1.PP | č.v. | E – 1 |
| - 1.NP | | E – 2 |
| - 2.NP | | E – 3 |
| - 3.NP – 6.NP | | E – 4 |
| - 7.NP | | E – 5 |



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 3
Úřad městské části
Ověřeno odborem výstavby
při stavebním řízení za podmínek
uvedených ve stavebním povolení
ZN. ze dne 19 -01- 2017 OV 2035 / 16 K Z – A

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.0 Rozsah dokumentace

Tato část dokumentace ke stavebnímu povolení, řeší elektroinstalaci silnoproud v rekonstruované a modernizované budově Švehlovy koleje U.K Slavíkova 22, Praha 3.

2.0 Současný stav

V současné době je stávající elektroinstalace většinou funkční, avšak je zřejmě na hranici své životnosti. V minulosti byla provedena řada různých rekonstrukcí a úprav.

Jednotlivé podružné el. rozvaděče jsou napájeny z hlavního rozvaděče „HR“, který je umístěn v 1.PP. Hlavní rozvaděč je napojen přímo z trafostanice 22/0,4kV PRE a.s., ve které je umístěno odběratelské trafo 250kVA, sjednané max. je 130kW.

Hospodářské měření PRE a.s. je provedeno jako nepřímé s transformátory proudu zřejmě 200/5A, které jsou umístěny v přívodním poli „HR“. Samostatným vývodem 3x100A je připojena nová budova koleje. Požární vypínání apod. není řešeno.

Celé zařízení elektroinstalace včetně svítidel umělého osvětlení je provedeno podle dnes neplatných norem a předpisů a je celkově zastaralé. Bude tedy kompletně zrušeno a nahrazeno novou instalací.

3.0 Použité podklady

Jako podklad pro zpracování této dokumentace bylo použito:

- Stavební dokumentace
- Výsledky z prohlídky na místě
- Požadavky ostatních profesí
- Požadavky investora
- Příslušné normy ČSN
- Požárně bezpečnostní řešení stavby

4.0 Popis řešení

Stávající elektroinstalace včetně rozvaděčů a svítidel bude zrušena a demontována.

Při realizaci výměny přívodu z trafostanice a nového „HR“, je nutné minimalizovat dobu realizace, která znamená bezproudí i pro novou kolej.

V jednotlivých patrech budou osazeny podružné rozvaděče napájené samostatnými přípojkami.

Vlastní instalace bude provedena v soustavě 3PE + N ~ 50Hz, 230/400V/TN-C-S. Ochrana před nebezpečným dotykem bude provedena automat. odpojením od zdroje, přídatná pospojování. Rozvody budou provedeny vodiči CYKY pod omítkou, na únikových cestách s min. krytím 1cm omítky. El. okruhy pro napájení event. ovládání pro evakuační výtah a ovládací tlačítka „TOTAL, CENTRAL STOP“ budou provedena vodiči s funkční schopností při požáru – podle PBŘS.

Instalační přístroje předpokládám z běžné tuzemské produkce, např. ABB. Při zpracování realizační dokumentace budou určeny konkrétní typy a barevnost.

Použitá svítidla budou navržena podle arch. návrhu v souladu s památkovou ochranou. V některých případech budou použita historická svítidla, která budou restaurována a vybavena moderními světelnými zdroji.

Při návrhu budou dodrženy hodnoty osvětlení:

- Obytné pokoje 100Lx
- Chodby, komunikace 120Lx
- Kanceláře, studovny 500Lx
- Knihovna 30Lx
- Sál 200Lx

V max. možné míře budou použita úsporná zářivková (LED) svítidla. Pro nouzové osvětlení budou použita svítidla s vnitřní akubaterií typu LED.

Zásuvkové rozvody budou vybaveny běžnými přístroji jedno a dvojitými. Pro ochranu před přepětím budou vybrané zásuvky (označené bleskem) vybaveny ochranou - třídy „D“.

Pro připojení dvouvařičů bude osazena zásuvka se samostatným jištěním.

Obytné buňky, které tvoří s koupelnou jeden „byt“, budou vybaveny podružným měřením spotřeby el. energie v patrovém rozvaděči. Způsob ovládání osvětlení na chodbách, schodištích bude v realizační dokumentaci navržen podle požadavků uživatele.

Z technologií bude připojeno:

Výtahové rozvaděče – pro evakuační výtah s funkční schopností při požáru, zálohování bateriovými zdroji UPS cca 25kW po dobu 45min. Zdroj bude umístěn v rozvodně N.N. v 1.PP. Napájení evakuačního rozvaděče bude provedeno ze samostatného požárně odděleného el. rozvaděče „R-POŽÁR“. Z požárních zařízení budou ve vrátnici umístěna nouzová tlačítka „TOTAL STOP“ – vypíná vše jističem na vstupu „HR“ a vypínačem na výstupu z „UPS“ a „CENTRAL STOP“ – vypíná vše kromě napájení evakuačního výtahu přes UPS.

Dále jsou připojeny zařízení VZT, odtahové ventilátory v sociálních zařízeních a VZT jednotky větrání sálu. Ovládání odtahových ventilátorů bude provedeno podle požadavků uživatele a to buď chod se světlem, samostatným spínačem se signálkou, nebo vlhkostním čidlem. VZT jednotky budou vybaveny samostatným systémem M+R.

Celá nová elektroinstalace bude provedena podle platných ČSN bez výjimek.

5.0 Energetická bilance

Po dokončení bude nový instalovaný výkon:

- Umělé osvětlení	65kW
- Dvouvaříče, sporáky	280kW
- Vzduchotechnika	28kW
- Ústřední topení	3kW
- Výtahy	20kW
- Slaboproud	3kW
- Zásuvky a ostatní spotřebiče	<u>350kW</u>
Celkem	749kW

Při soudobosti 35% může dosáhnout soudobý příkon $P_s = 262\text{kW}$. K tomu je nutné připočítat příkon nové koleje – odhaduji na cca 40kW.

Max. soudobý příkon by tedy mohl dosáhnout při meziskupinové soudobosti 90%

$P_s = 270\text{kW}$.

Je tedy patné, že bude nutné navýšení sjednaného max. s PRE a.s., které je v současné době stanoveno na 130kW.

Celý tento příkon je 3 stupně důležitosti, pouze příkon evakuačního výtahu $P = 10\text{kW}$ je zálohován bateriovým zdrojem UPS 25kW vzhledem k záběrovému proudu po dobu 45min. Výkon UPS bude upřesněn na základě požadavku vybraného výtahu.

Měření spotřeby el. energie bude nepřímé s měřicí soupravou PRE ve skříni USM.

Podružná měření budou provedena pro obytné buňky a sál.

Roční spotřebu el. energie odhaduji na cca 400MWh/rok.

6.0 Závěr

Investor zajistí projednání potřebného příkonu s PRE DISTRIBUCE a.s. Při zpracování realizační dokumentace bude provedeno celkové upřesnění a budou respektovány event. podmínky ze stavebního řízení. Musí být projednány různé výše uvedené detaily – jako ovládání osvětlení komunikací, odsávacích ventilátorů apod. Při realizaci je nutné respektovat skutečnost, že se jedná o památkově chráněný objekt (tím budou bourací práce apod. prováděny většinou ručně).

7.0 Použité normy

Projekt je zpracován na základě předané stavební dokumentace, podkladů od ostatních profesí, platných ČSN a EN, podnikové normy poskytovatele připojení na síť NN, zákonů, vyhlášek a nařízení vlády, ministerstva průmyslu a obchodu, ministerstva pro místní rozvoj, životního prostředí, zdravotnictví, SEI, ČEZ, IBP, HS, PO a jiné.

- ČSN 33 0120 /IEC 93/ - Elektrotechnické předpisy - Normalizovaná napětí IEC
- ČSN 33 0165 /EN 60446/ - Elektrotechnické předpisy. Značení vodičů barvami nebo číslicemi. Prováděcí ustanovení
- ČSN 33 1500 - Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení
- ČSN 33 2000-1 - Elektrické instalace budov - Část 1: Rozsah platnosti, účel a základní hlediska
- ČSN 33 2000-1 ed.2 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření

- pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-4-42 - Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 42: Ochrana před účinky tepla
- ČSN 33 2000-4-43 ed.2 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy
- ČSN 33 2000-4-47 - Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 4: Bezpečnost - Kapitola 47: Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti - Oddíl 470: Všeobecně - Oddíl 471: Opatření k zajištění ochrany před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-4-473 - Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 47: Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti. Oddíl 473: Opatření k ochraně proti nadproudům
- ČSN 33 2000-4-481 - Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 4: Bezpečnost - Kapitola 48: Výběr ochranných opatření podle vnějších vlivů - Oddíl 481: Výběr opatření na ochranu před úrazem elektrickým proudem podle vnějších vlivů
- ČSN 33 2000-4-482 - Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 4: Bezpečnost - Kapitola 48: Výběr ochranných opatření podle vnějších vlivů - Oddíl 482: Ochrana proti požáru v prostorách se zvláštním rizikem nebo nebezpečím
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy
- ČSN 33 2000-5-523 ed.2 - Elektrické instalace budov - Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Oddíl 523: Dovolené proudy v elektrických rozvodech
- ČSN 33 2000-5-53 - Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 53: Spínací a řídicí přístroje
- ČSN 33 2000-5-54 ed.2 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění, ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování
- ČSN 33 2000-5-56 ed.2 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-56: Výběr a stavba elektrických zařízení - Zařízení pro bezpečnostní účely
- ČSN 33 2000-7-701 ed.2 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou
- ČSN 33 2030 - Elektrostatika - Směrnice pro vyloučení nebezpečí od statické elektřiny
- ČSN 33 2130 ed.2 - Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody
- ČSN 33 3051 - Ochrany elektrických strojů a rozvodných zařízení
- ČSN 33 3210 - Elektrotechnické předpisy. Rozvodná zařízení. Společná ustanovení
- ČSN 33 4010 - Elektrotechnické předpisy. Ochrana sdělovacích vedení a zařízení proti přepětí a nadproudu atmosférického původu
- ČSN 38 0810 - Použití ochrany před přepětím v silových zařízeních
- ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0804 - Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty
- ČSN 73 0818 - Požární bezpečnost staveb - Obsazení objektů osobami
- ČSN 73 0831 - Požární bezpečnost staveb - Shromažďovací prostory
- ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 74 3282 - Ocelové žebříky. Základní ustanovení
- ČSN EN 1838 - Světlo a osvětlení – Nouzové osvětlení
- ČSN EN 12464-1 - Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 1: Vnitřní pracovní prostory
- ČSN EN 50172 - Systémy nouzového únikového osvětlení
- ČSN EN 50266 - Společné zkušební metody pro kabely za podmínek požáru - Zkouška vertikálního šíření plamene na vertikálně namontovaných svazcích vodičů nebo kabelů
- ČSN EN 50266-2-2 - Společné zkušební metody pro kabely za podmínek požáru - Zkouška vertikálního šíření plamene na vertikálně namontovaných svazcích vodičů nebo kabelů - Část

2-2: Postupy - Kategorie A

- ČSN EN 60059 - Normalizované hodnoty proudů IEC
- ČSN EN 60445 ed.4 - Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci - Identifikace svorek předmětů, konců vodičů a vodičů
- ČSN EN 60529 - Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)
- ČSN EN 60664-1 ed.2 - Koordinace izolace zařízení nízkého napětí - Část 1: Zásady, požadavky a zkoušky
- ČSN EN 60909-0 (33 3022) - Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách - Část 0: Výpočet proudů
- ČSN EN 62305 - Ochrana před bleskem
- ČSN IEC 1200-52 - Pokyn pro elektrické instalace - Část 52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Výběr soustav a způsoby kladení vedení
- ČSN IEC 60331 - Zkoušky elektrických kabelů za podmínek požáru - Celistvost obvodu
- Vyhláška 50/78 Sb.

Ing. Karel Červenka
05/2015

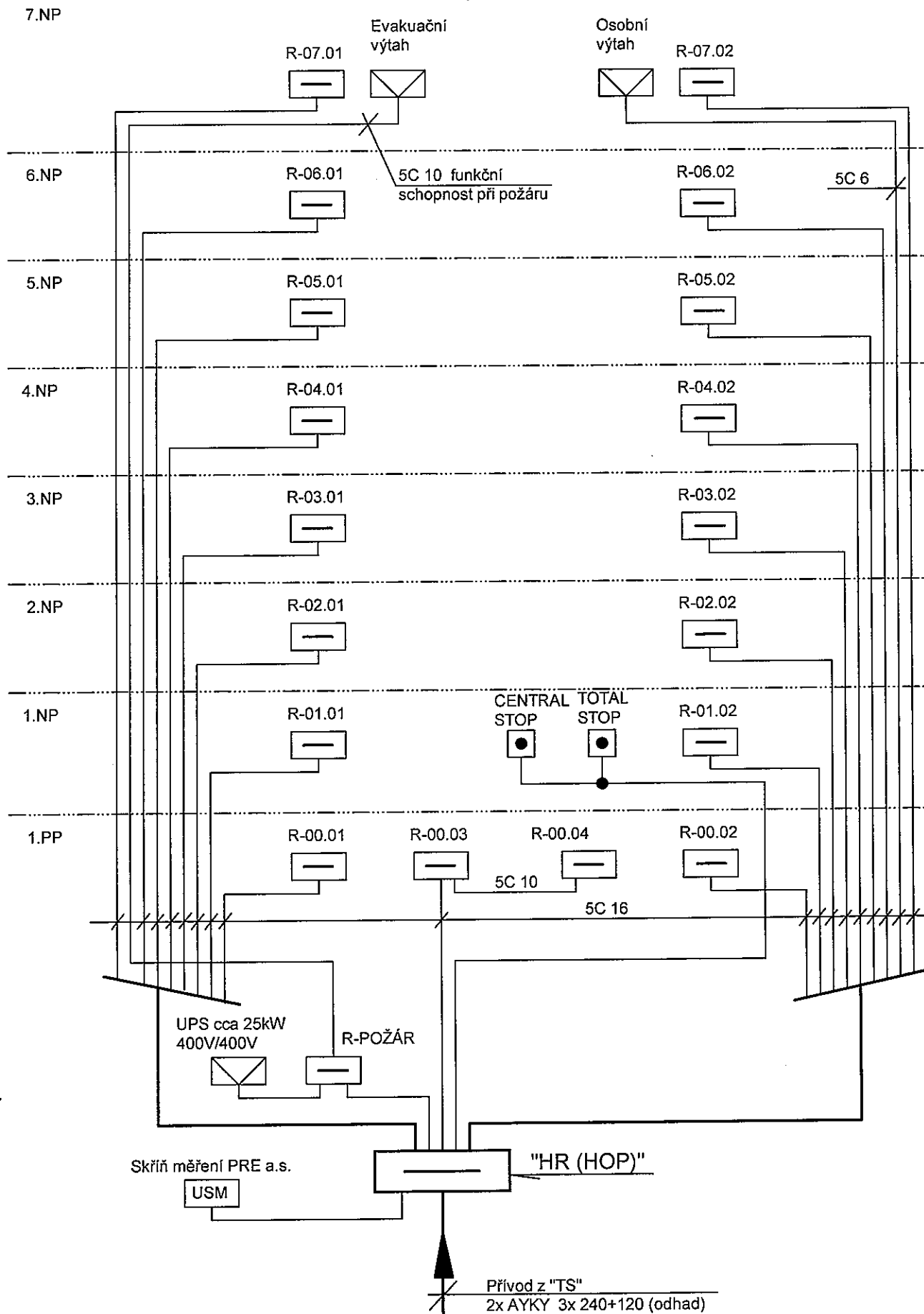


SCHÉMA ROZVODŮ

Č.MÍST	NÁZEV MÍSTNOSTI
0028	SKLAD ČIST.PRÁDLA
0029	VÝDEJ ČIST.PRÁDLA
0030	PRÍJEM ŠPIN.PRÁDLA
0031	SKLAD ŠPIN.PRÁDLA
0032	POHOTOVOSTNÍ PRANÍ
0033	POHOT.SUŠÁRNA+PRANÍ
0034	ÚKLID + WC
0035	TRAFO PRE
0036	HLAVNÍ ROZVADĚČ EL
0037	ROZVADĚČ SLABOPROUDU
0038	HL.ROZVADĚČ EL SÁL
0039	SKLAD
0040	HL.UZÁVĚR VODY
0041	ZÁJMOVÁ ČINNOST
0042	SKLAD
0043	SKLAD
0044	SKLAD
0045	SKLAD
0046	SKLAD
0047	SKLAD
0048	SKLAD
0049	CHODBA
0050	CHODBA
0051	NOUZOVÉ SCHODIŠTĚ
0052	PERSONÁL MUŽI - ŠATNA,SOC.ZAŘ.
0053	PERSONÁL ŽENY - ŠATNA,SOC.ZAŘ.
0054	DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁL
0055	SKLAD
0056	ZÁJMOVÁ ČINNOST
0057	EVAKUAČNÍ VÝTAH
0058	OSOBNÍ VÝTAH
0059	ROZVADĚČ SLABOPROUD
0060	CHODBA
0061	CHODBA
0062	SVĚTLÍK

Č.MÍST	NÁZEV MÍSTNOSTI
0001	HLAVNÍ SCHODIŠTĚ
0002	VÝSTAVNÍ SÍŇ
0003	WC MUŽI
0004	WC ŽENY
0005	WC INV.
0006	MULTIFUNKČNÍ SÁL
0007	PODIUM
0008	ZÁJMOVÁ ČINNOST
0009	ZÁZEMÍ PODIA
0010	WC
0011	PŘEDSÍŇKA
0012	PŘEDSÍŇKA
0013	REZERVA PRO ČERPADLO STUDNÍ
0014	ZÁZEMÍ PODIA
0015	SCHODIŠTĚ,NOUZ.VÝCH.
0016	PŘÍSÁLÍ - ŠATNA
0017	ÚKLID
0018	CHODBA
0019	CHODBA
0020	PŘEDSÍŇ
0021	SOC.ZAŘ.MUŽI
0022	ÚKLID
0023	SOC.ZAŘ.ŽENY
0024	ŠATNA MUŽI
0025	ŠATNA ŽENY
0026	ZÁJMOVÁ ČINNOST
0027	SKLAD NÁBYTKU

Č.MÍST	NÁZEV MÍSTNOSTI
1033	PŘEDSÍŇ
1034	1 L POKOJ
1035	SOCIAL.ZAŘ.
1036	PŘEDSÍŇ
1037	1 L POKOJ
1038	PŘEDSÍŇ
1039	1 L POKOJ
1040	SOCIAL.ZAŘ.
1041	PŘEDSÍŇ
1042	1 L POKOJ
1043	ZÁDVEŘÍ
1044	STUDOVNA,INTERNET
1045	STUDOVNA
1046	KNIHOVNA
1047	STUDOVNA
1048	CHODBA
1049	ÚKLID
1050	POJISTNÉ SOC.ZAŘ.
1051	PŘEDSÍŇ
1052	2 L POKOJ
1053	1 L POKOJ
1054	SOC.ZAŘ.
1055	PŘEDSÍŇ
1056	VEDLEJŠÍ VSTUP
1057	SOCIAL.ZAŘ. INV
1058	PŘEDSÍŇ
1059	1 L POKOJ PRO INV.
1060	PŘEDSÍŇ
1061	SOCIAL.ZAŘ. INV
1062	1 L POKOJ PRO INV.
1063	PŘEDSÍŇ
1064	1 L POKOJ PRO INV.
1065	PŘEDSÍŇ
1066	1 L POKOJ PRO INV.
1067	SOCIAL.ZAŘ. INV
1068	PŘEDSÍŇ
1069	1 L POKOJ PRO INV.
1070	VESTIBUL
1071	KUCHYŇKA
1072	SOCIAL.ZAŘ. INV
1073	1 L POKOJ PRO INV.
1074	PŘEDSÍŇ
1075	1 L POKOJ PRO INV.
1076	CHODBA
1077	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ
1078	ROZV. SLABOPROUD
1079	ROZV. SLABOPROUD

Č.MÍST	NÁZEV MÍSTNOSTI
1001	ZÁDVEŘÍ
1002	2x VEDLEJŠÍ ZÁDVEŘÍ
1003	VSTUPNÍ HALA
1004	HALA
1005	CHODBA
1006	HOSTINSKÝ POKOJ
1007	HOSTINSKÝ POKOJ
1008	HOSTINSKÝ POKOJ
1009	KUCHYŇKA
1010	KOUPELNA
1011	CHODBA
1012	ČAJOVÁ KUCHYŇKA
1013	CHODBA
1014	PŘEDSÍŇ
1015	WC ZAMĚSTNANCI
1016	OTEVŘENÝ PRŮJEZD
1017	ARCHIV
1018	VEDENÍ
1019	ZASEDACÍ MÍSTNOST
1020	EKONOMICKÝ ÚSEK
1021	REZERVA
1022	VRÁTNICE
1023	SCHODIŠTĚ
1024	PŘEDSÁLÍ
1025	BALKON SÁLU
1026	BÝVALÉ PROVAZIŠTĚ
1027	SCHODY DO SÁLU
1028	VÝTAH OSOBNÍ
1029	KUCHYŇKA INV.
1030	VÝTAH EVAKUAČNÍ
1031	CHODBA
1032	POŠTOVNA

Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
2001	CENTRÁLNÍ SCHODIŠTĚ
2002	VÝTAH OSOBNÍ
2003	CHODBA
2004	SVĚTLÍK
2005	2 L POKOJ
2006	SOCIAL.ZAŘ.
2007	PŘEDSÍN
2008	SVĚTLÍK
2009	LODŽIE
2010	CHODBA
2011	KUCHYŇKA
2012	SOCIAL.ZAŘ.
2013	PŘEDSÍN
2014	1 L POKOJ
2015	2 L POKOJ
2016	PŘEDSÍN
2017	SOCIAL.ZAŘ.
2018	2 L POKOJ
2019	2 L POKOJ
2020	PŘEDSÍN
2021	SOCIAL.ZAŘ.
2022	2 L POKOJ
2023	PŘEDSÍN
2024	1 L POKOJ
2025	SOCIAL.ZAŘ.
2026	PŘEDSÍN
2027	2 L POKOJ
2028	PŘEDSÍN
2029	1 L POKOJ
2030	SOCIAL.ZAŘ.
2031	PŘEDSÍN
2032	1 L POKOJ
2033	STUDOVNA
2034	LODŽIE
2035	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
2036	1 L POKOJ
2037	SOCIAL.ZAŘ.
2038	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
2039	1 L POKOJ
2040	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
2041	1 L POKOJ
2042	SOCIAL.ZAŘ.
2043	1 L POKOJ
2044	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
2045	1 L POKOJ
2046	STUDOVNA
2047	CHODBA
2048	VÝTAH EVAKUAČNÍ
2049	ÚKLID
2050	POJISTNÉ SOC.ZAŘ.
2051	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
2052	1 L POKOJ
2053	1 L POKOJ
2054	SOCIAL.ZAŘ.
2055	1 L POKOJ
2056	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
2057	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
2058	1 L POKOJ
2059	SOCIAL.ZAŘ.
2060	1 L POKOJ
2061	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
2062	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
2063	1 L POKOJ
2064	SOCIAL.ZAŘ.
2065	1 L POKOJ

Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
2066	PŘEDSÍN
2067	PŘEDSÍN
2068	1 L POKOJ
2069	SOCIAL.ZAŘ.
2070	PŘEDSÍN
2071	1 L POKOJ
2072	PŘEDSÍN
2073	1 L POKOJ
2074	SOCIAL.ZAŘ.
2075	1 L POKOJ
2076	PŘEDSÍN
2077	PŘEDSÍN
2078	1 L POKOJ
2079	SOCIAL.ZAŘ.
2080	PŘEDSÍN
2081	2 L POKOJ
2082	PŘEDSÍN
2083	1 L POKOJ
2084	SOCIAL.ZAŘ.
2085	PŘEDSÍN
2086	1 L POKOJ
2087	CHODBA
2088	PŘEDSÍN
2089	1 L POKOJ
2090	SOCIAL.ZAŘ.
2091	KUCHYŇKA
2092	CHODBA
2093	LODŽIE
2094	PŘEDSÍN
2095	1 L POKOJ
2096	SOCIAL.ZAŘ.
2097	1 L POKOJ
2098	PŘEDSÍN
2099	1 L POKOJ
2100	SOCIAL.ZAŘ.
2101	1 L POKOJ
2102	PŘEDSÍN
2103	NOUZOVÉ SCHODIŠTĚ
2104	PŘEDSÍN
2105	ROZVADEČ SLABOPROUD
2106	ROZVADEČ SLABOPROUD

Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
3001	CENTRÁLNÍ SCHODIŠTĚ
3002	VÝTAH OSOBNÍ
3003	CHODBA
3004	SVĚTLÍK
3005	2 L POKOJ
3006	SOCIAL.ZAŘ.
3007	PŘEDSÍN
3008	SVĚTLÍK
3009	LODŽIE
3010	CHODBA
3011	KUCHYŇKA
3012	SOCIAL.ZAŘ.
3013	PŘEDSÍN
3014	1 L POKOJ
3015	2 L POKOJ
3016	PŘEDSÍN
3017	SOCIAL.ZAŘ.
3018	2 L POKOJ
3019	2 L POKOJ
3020	PŘEDSÍN
3021	SOCIAL.ZAŘ.
3022	2 L POKOJ
3023	PŘEDSÍN
3024	1 L POKOJ
3025	SOCIAL.ZAŘ.
3026	PŘEDSÍN
3027	2 L POKOJ
3028	PŘEDSÍN
3029	1 L POKOJ
3030	SOCIAL.ZAŘ.
3031	PŘEDSÍN
3032	1 L POKOJ
3033	PŘEDSÍN
3034	2 L POKOJ
3035	1 L POKOJ
3036	SOCIAL.ZAŘ.
3037	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
3038	1 L POKOJ
3039	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
3040	1 L POKOJ
3041	SOCIAL.ZAŘ.
3042	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
3043	1 L POKOJ
3044	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
3045	1 L POKOJ
3046	SOCIAL.ZAŘ.
3047	1 L POKOJ
3048	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
3049	1 L POKOJ
3050	STUDOVNA
3051	CHODBA
3052	VÝTAH EVAKUAČNÍ
3053	ÚKLID
3054	POJIŠTNÉ SOC.ZAŘ.
3055	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
3056	1 L POKOJ
3057	1 L POKOJ
3058	SOCIAL.ZAŘ.
3059	1 L POKOJ
3060	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
3061	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
3062	1 L POKOJ
3063	SOCIAL.ZAŘ.
3064	1 L POKOJ
3065	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
3066	PŘEDSÍN + KUCH.KOUT
3067	1 L POKOJ
3068	SOCIAL.ZAŘ.
3069	1 L POKOJ

Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
3070	PŘEDSÍN
3071	PŘEDSÍN
3072	1 L POKOJ
3073	SOCIAL.ZAŘ.
3074	PŘEDSÍN
3075	1 L POKOJ
3076	PŘEDSÍN
3077	1 L POKOJ
3078	SOCIAL.ZAŘ.
3079	1 L POKOJ
3080	PŘEDSÍN
3081	PŘEDSÍN
3082	1 L POKOJ
3083	SOCIAL.ZAŘ.
3084	PŘEDSÍN
3085	2 L POKOJ
3086	PŘEDSÍN
3087	1 L POKOJ
3088	SOCIAL.ZAŘ.
3089	PŘEDSÍN
3090	1 L POKOJ
3091	CHODBA
3092	PŘEDSÍN
3093	1 L POKOJ
3094	SOCIAL.ZAŘ.
3095	KUCHYŇKA
3096	CHODBA
3097	LODŽIE
3098	PŘEDSÍN
3099	1 L POKOJ
3100	SOCIAL.ZAŘ.
3101	1 L POKOJ
3102	PŘEDSÍN
3103	1 L POKOJ
3104	SOCIAL.ZAŘ.
3105	1 L POKOJ
3106	PŘEDSÍN
3107	NOUZOVÉ SCHODIŠTĚ
3108	PŘEDSÍN
3109	ROZVADĚČ SLABOPROUD
3110	ROZVADĚČ SLABOPROUD

Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
6001	CENTRÁLNÍ SCHODIŠTĚ
6002	VÝTAH OSOBNÍ
6003	CHODBA
6004	SVĚTLÍK
6005	OCEL.SCHODY DO PODKROVÍ
6006	OCEL.SCHODY DO PODKROVÍ
6007	TV MÍSTNOST
6008	SVĚTLÍK
6009	LODŽIE
6010	CHODBA
6011	KUCHYŇKA
6012	SOCIAL.ZAŘ.
6013	PŘEDSÍŇ
6014	1 L POKOJ
6015	2 L POKOJ
6016	PŘEDSÍŇ
6017	SOCIAL.ZAŘ.
6018	2 L POKOJ
6019	2 L POKOJ
6020	PŘEDSÍŇ
6021	SOCIAL.ZAŘ.
6022	2 L POKOJ
6023	PŘEDSÍŇ
6024	1 L POKOJ
6025	SOCIAL.ZAŘ.
6026	PŘEDSÍŇ
6027	2 L POKOJ
6028	PŘEDSÍŇ
6029	1 L POKOJ
6030	SOCIAL.ZAŘ.
6031	PŘEDSÍŇ
6032	1 L POKOJ
6033	PŘEDSÍŇ
6034	2 L POKOJ
6035	1 L POKOJ
6036	SOCIAL.ZAŘ.
6037	PŘEDSÍŇ + KUCH.KOUT
6038	1 L POKOJ
6039	PŘEDSÍŇ + KUCH.KOUT
6040	2 L POKOJ
6041	SOCIAL.ZAŘ.
6042	PŘEDSÍŇ + KUCH.KOUT
6043	1 L POKOJ
6044	PŘEDSÍŇ + KUCH.KOUT
6045	1 L POKOJ
6046	SOCIAL.ZAŘ.
6047	2 L POKOJ
6048	PŘEDSÍŇ + KUCH.KOUT
6049	1 L POKOJ
6050	STUDOVNA
6051	CHODBA
6052	VÝTAH EVAKUAČNÍ
6053	ÚKLID
6054	POJISTNÉ SOC.ZAŘ.
6055	PŘEDSÍŇ + KUCH.KOUT
6056	1 L POKOJ
6057	1 L POKOJ
6058	SOCIAL.ZAŘ.
6059	2 L POKOJ
6060	PŘEDSÍŇ + KUCH.KOUT
6061	PŘEDSÍŇ + KUCH.KOUT
6062	1 L POKOJ
6063	SOCIAL.ZAŘ.
6064	2 L POKOJ
6065	PŘEDSÍŇ + KUCH.KOUT
6066	PŘEDSÍŇ + KUCH.KOUT
6067	1 L POKOJ
6068	SOCIAL.ZAŘ.
6069	1 L POKOJ

Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
6070	PŘEDSÍŇ
6071	PŘEDSÍŇ
6072	1 L POKOJ
6073	SOCIAL.ZAŘ.
6074	PŘEDSÍŇ
6075	1 L POKOJ
6076	PŘEDSÍŇ
6077	1 L POKOJ
6078	SOCIAL.ZAŘ.
6079	1 L POKOJ
6080	PŘEDSÍŇ
6081	PŘEDSÍŇ
6082	1 L POKOJ
6083	SOCIAL.ZAŘ.
6084	PŘEDSÍŇ
6085	2 L POKOJ
6086	PŘEDSÍŇ
6087	1 L POKOJ
6088	SOCIAL.ZAŘ.
6089	PŘEDSÍŇ
6090	1 L POKOJ
6091	CHODBA
6094	SOCIAL.ZAŘ.
6095	KUCHYŇKA
6096	CHODBA
6097	LODŽIE
6098	PŘEDSÍŇ
6099	1 L POKOJ
6100	SOCIAL.ZAŘ.
6101	1 L POKOJ
6102	PŘEDSÍŇ
6103	1 L POKOJ
6104	SOCIAL.ZAŘ.
6105	1 L POKOJ
6106	PŘEDSÍŇ
6107	NOUZOVÉ SCHODIŠTĚ
6108	PŘEDSÍŇ
6109	ROZVADĚČ SLABOPROUD
6110	ROZVADĚČ SLABOPROUD

Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
7001	POCHOZÍ TERASA
7002	SCHODIŠTĚ
7003	KUCHYŇKA
7004	CHODBA
7005	PŘEDSÍŇ
7006	SOC.ZAŘIZENÍ
7007	2 L POKOJ
7008	PŘEDSÍŇ
7009	SOC.ZAŘIZENÍ
7010	1 L POKOJ
7011	PŘEDSÍŇ
7012	1 L POKOJ
7013	PŘEDSÍŇ
7014	SOC.ZAŘIZENÍ
7015	1 L POKOJ
7016	PŘEDSÍŇ
7017	2 L POKOJ
7018	PŮDA
7019	PŘEDSÍŇ
7020	2 L POKOJ
7021	SOC.ZAŘIZENÍ
7022	PŘEDSÍŇ
7023	2 L POKOJ
7024	PŘEDSÍŇ
7025	SOC.ZAŘIZENÍ . SPRCHA
7026	2 L POKOJ
7027	2 L POKOJ
7028	SOC.ZAŘIZENÍ . WC
7029	PŮDA
7030	ÚKLID
7031	STROJOVNA VÝTAHU
7032	SCHODIŠTĚ
7033	KUCHYŇKA
7034	CHODBA
7035	POJISTNÉ SOC.ZAŘ.
7036	PŘEDSÍŇ
7037	SOC.ZAŘIZENÍ . WC
7038	2 L POKOJ
7039	SOC.ZAŘIZENÍ . SPRCHA
7040	2 L POKOJ
7041	PŘEDSÍŇ
7042	SOC.ZAŘIZENÍ . WC
7043	2 L POKOJ
7044	SOC.ZAŘIZENÍ . SPRCHA
7045	2 L POKOJ
7046	PŮDA
7047	POCHOZÍ TERASA
7048	PŘEDSÍŇ
7049	SOC.ZAŘIZENÍ
7050	1 L POKOJ
7051	PŘEDSÍŇ
7052	1 L POKOJ
7053	SOC.ZAŘIZENÍ
7054	PŘEDSÍŇ
7055	1 L POKOJ
7056	2 L POKOJ
7057	PŘEDSÍŇ
7058	SOC.ZAŘIZENÍ
7059	ÚKLID