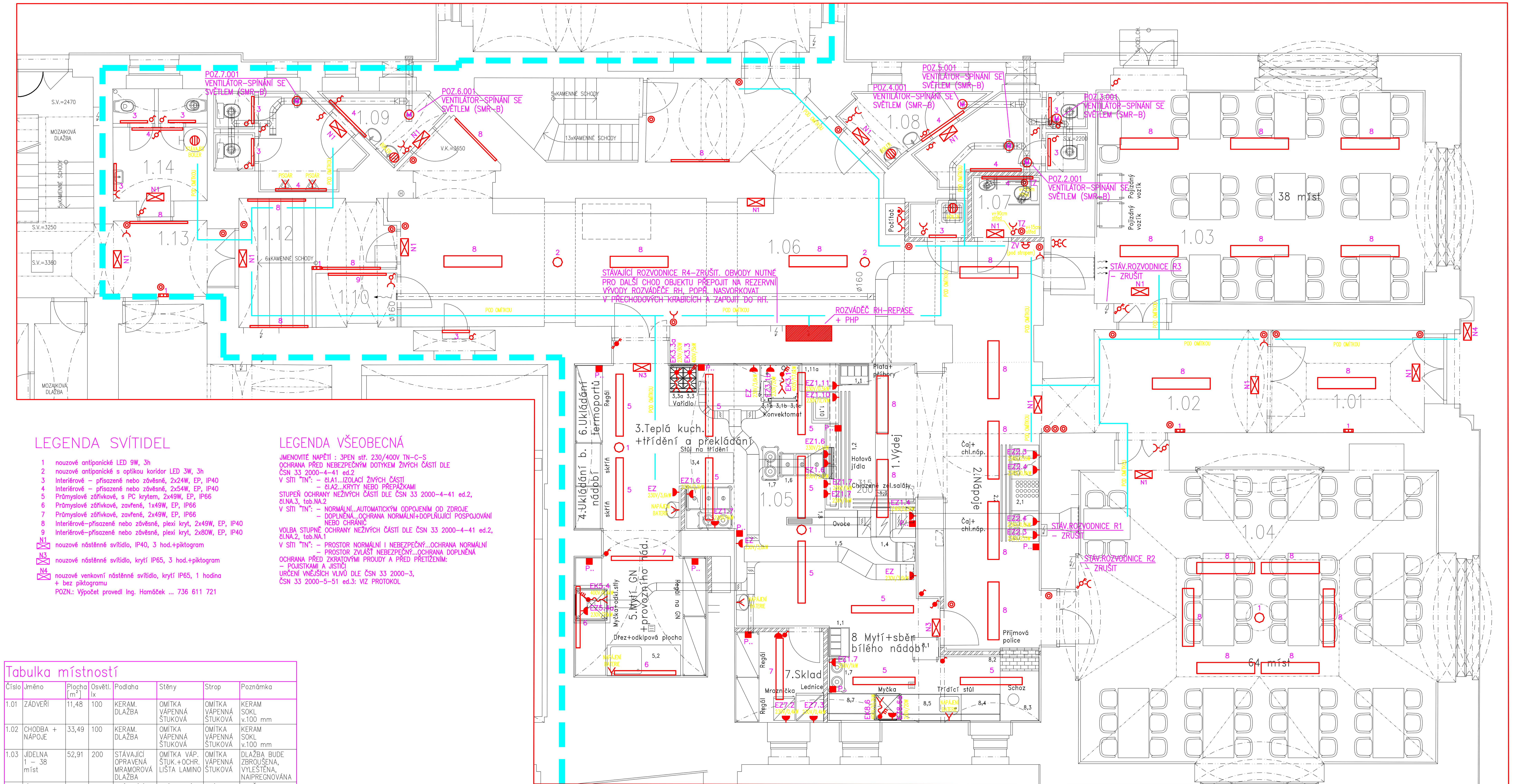


LEGENDA SVÍTIDEL

1 nouzové antipanické LED 9W, 3h
2 nouzové antipanické s optikou koridor LED 3W, 3h
3 Interiérové – přisazené nebo závěsné, 2x24W, EP, IP40
4 Interiérové – přisazené nebo závěsné, 2x54W, EP, IP40
5 Průmyslové zářivkové, s PC krytem, 2x49W, EP, IP66
6 Průmyslové zářivkové, zavřené, 1x49W, EP, IP66
7 Průmyslové zářivkové, zavřené, 2x49W, EP, IP66
8 Interiérové–přisazené nebo závěsné, plexi kryt, 2x49W, EP, IP40
9 Interiérové–přisazené nebo závěsné, plexi kryt, 2x80W, EP, IP40
N1 nouzové nástěnné svítidlo, IP40, 3 hod.+piktogram
N3 nouzové nástěnné svítidlo, krytí IP65, 3 hod.+piktogram
N4 nouzové venkovní nástěnné svítidlo, krytí IP65, 1 hodina + bez piktogramu
POZN.: Výpočet provedl Ing. Hamáček ... 736 611 721

LEGENDA VŠEOBECNÁ

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3PEN stř. 230/400V TN–C–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
V SÍTI "TN": – čl.A1...IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
– čl.A2...KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, čl.NA.3, tab.NA.2
V SÍTI "TN": – NORMÁLNÍ...AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
– DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁNIČ
VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, čl.NA.2, tab.NA.1
V SÍTI "TN": – PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ...OCHRANA NORMÁLNÍ
– PROSTOR ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÝ...OCHRANA DOPLNĚNÁ
OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM:
– POJISTKAMI A JISTIČI
URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000–3, ČSN 33 2000–5–51 ed.3: VIZ PROTOKOL

Tabulka místností

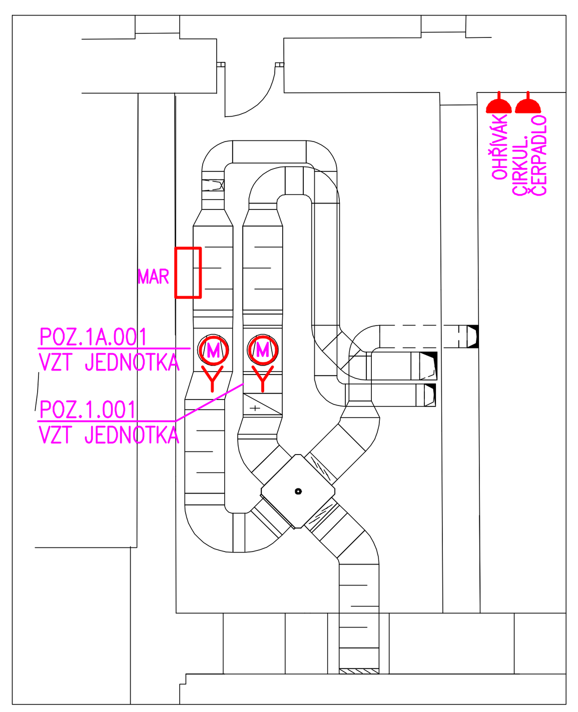
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Osvětl. lx	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.01	ZÁDVEŘÍ	11,48	100	KERAM. DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	KERAM SOKL v.100 mm
1.02	CHODBA + NÁPOJE	33,49	100	KERAM. DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	KERAM SOKL v.100 mm
1.03	JÍDELNA 1 – 38 míst	52,91	200	STÁVAJÍCÍ OPRAVENÁ MRAMOROVÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁP. ŠTUK.+OCHR. LIŠTA LAMINO	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	DLAŽBA BUDE ZBROUŠENA, VYLEŠTĚNA, NAIPREGNOVÁNA
1.04	JÍDELNA 2 64 míst	77,1	200	STÁVAJÍCÍ OPRAVENÁ MRAMOROVÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁP. ŠTUK.+OCHR. LIŠTA LAMINO	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	DLAŽBA BUDE ZBROUŠENA, VYLEŠTĚNA, NAIPREGNOVÁNA
1.05	VÝDEJNA JÍDEL	83,35	500	KERAM. DLAŽBA	KERAM.OBKL. v.2000 mm + OMVŠ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
1.06	CHODBA + ŠATNA S TERMINÁLEM	70,44	100	KERAM. DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	KERAM SOKL v.100 mm
1.07	WC IMOBILNÍ	2,88	200	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD v.2000 mm	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
1.08	WC ŽENY	12,02	200	KERAM. DLAŽBA	KERAM.OBKL. v.2000 mm + OMVŠ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
1.09	WC muži	11,59	200	KERAM. DLAŽBA	KERAM.OBKL. v.2000 mm + OMVŠ	OMÍTKA NEBO PODHLED	Omítka nebo podhled ve výšce 2,6 m–bude upřes. při real.
1.10	ŠATNA	2,86	200	KERAM. DLAŽBA	SDK STĚNA + NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	Omítka nebo podhled ve výšce 2,6 m–bude upřes. při rea.
1.11	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,49	200	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD v.2000 mm	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	Omítka nebo podhled ve výšce 2,6 m–bude upřes. při real.
1.12	CHODBA	10,07	150	STÁV. +NOVÁ kERAM. DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	NOVÁ DLAŽBA PŘECHÁ Z m.č. 1.06 AŽ K SCH. V PLOŠE 3.8 m2
1.13	CHODBA	12,44	100	MOZAIK. DLAŽBA –STÁV.	OMÍTKA –STÁV.	OMÍTKA	
1.14	WC PERS.	7,28	200	KERAM. DLAŽBA –STÁV.	KERAM. OBKLAD –STÁV.	OMÍTKA	

Celková plocha [m²]: 389,4

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- SPÍNAČ IP20
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ IP20
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ IP20
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ IP20
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ IP20
- TLAČÍTKO/OVLADAČ IP20 (ORIENT.DOUTNAVKA)
- SPÍNAČ IP54 (NA OM.)
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ IP54 (NA OM.)
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ IP54 (NA OM.)
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ IP54 (NA OM.)
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ IP54 (NA OM.)
- TERMOSTAT
- TZ TLAČÍTKO/OVLADAČ IP20 (ZVONEK)
- EL.VÝVOD (KABEL+SVORKA)
- EL.OHŘEV VODY
- VENTILÁTOR/MOTOR
- ZÁSUVKA 230V IP20
- DVOJZÁSUVKA 230V IP20 (NATOČ. DUTINKA)
- ZÁSUVKA 230V PRO PC IP20
- ZÁSUVKA 230V PRO PC CHRÁNĚNÁ IP20
- ZÁSUVKA 230V PRO PC IP54 (NA OM.)
- EL.VÝVOD (VYPÍNAČ+ŠŇŮRA)

MÍSTNOST V SUTERÉNU (POD VÝDEJNOU JÍDEL)



POZNÁMKY

- PŘED ZAČÁTKEM MONTÁŽNÍCH PRACÍ BUDOU PROVEDENY DEMONTÁŽNÍ PRÁCE. DEMONTÁŽ PROVÁDĚT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ (ČÁST OBVODŮ NUTNÝCH PRO DALŠÍ CHOD OBJEKTU BUDOU PŘEPOJENY DO ROZVÁDĚČE RH).
- DEMONTOVANÉ ELEKTRO ZAŘÍZENÍ JAKO JSOU SVÍTIDLA, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY APOD. JE MAJETKEM INVESTORA A O JEHO DALŠÍ LIKVIDACI ČI VYUŽITÍ ROZHODNE ODPOVĚDNÁ OSOBA.
- SOUČASNĚ S DEMONTÁŽÍ BUDE NUTNÉ V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PROVÉST I ZAJIŠTĚNÍ PROVIZORNÍHO NAPÁJENÍ.
- ROZVODY DLE ČSN 73 0848, TAB.1 (NOUZ.OSVĚTLENÍ) BUDOU PROVEDENY KABELY TŘÍDY B2ca,s1,d0, KABELY FUNKČNÍMI PŘI POŽÁRU A MUSÍ BÝT ULOŽENY V SAMOSTATNÝCH CERTIFIKOVANÝCH ŽLABECH, V PANCÉŘOVÝCH OCELOVÝCH TRUBKÁCH A POD OMÍTKOU.
- OSTATNÍ ROZVODY PROVEDENÉ KABELY CYKY MOHOU BÝT ULOŽENY V PEVNÝCH TRUBKÁCH Z UMĚLÉ HMOTY, V POHYBLIVÝCH TRUBKÁCH Z UMĚLÉ HMOTY A POD OMÍTKOU.
- PŘESNÁ POLOHA A PROVEDENÍ TRAS BUDE ŘEŠENO NA STAVBĚ DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK A VZHLEDEM K OBSAZENOSTI JEDNOTLIVÝCH PROSTOR.
- DRÁŽKY PRO ROZVODY ELEKTROINSTALACE VEDENÉ VE ZDECH POKUD MOŽNO FRÉZOVAT.
- PŘI SOUBĚHU NEBO KŘIŽOVÁNÍ SILNOPROUDÝCH KABELŮ S KABELY SLABOPROUDÝMI JE NUTNÉ DODRŽET TYTO VZDÁLENOSTI: PŘI SOUBĚHU DO 5m–3cm, PŘI SOUBĚHU NAD 5m–10cm, PŘI KŘÍŽENÍ–1cm.
- ZÁSUVKY U DVEŘÍ BUDOU UMÍSTĚNY VE VÝŠCE 0,3m RESP. 1,05 NAD ČISTOU PODLAHOU–STŘED.
- OSTATNÍ ZÁSUVKY (MIMO KUCHYŇ) BUDOU UMÍSTĚNY VE VÝŠCE 1,05 NAD ČISTOU PODLAHOU–STŘED.
- ZÁSUVKY V KUCHYNI ... VIZ. SAMOSTATNÁ PD.
- VYPÍNAČE A TLAČÍTKA BUDOU UMÍSTĚNA VE VÝŠCE 1,05m NAD ČISTOU PODLAHOU–STŘED.
- VYPÍNAČE A TLAČÍTKA V KUCHYNI ... VIZ. SAMOSTATNÁ PD.
- BUDE PROVEDENO POSPOJENÍ ZAŘÍZENÍ VZT, VELKÝCH KOVOVÝCH HMOT A PŘEMOSTĚNÍ NEVODIVÝCH ČÁSTÍ POTRUBÍ VZT.

UPOZORNĚNÍ

- POKUD SE V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ČI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI VYSKYTNOU OBCHODNÍ NÁZVY NĚKTERÝCH VÝROBKŮ NEBO DODÁVEK, PŘÍPADNĚ JINÁ OZNAČENÍ MAJÍCÍ VZTAH KE KONKRÉTNÍMU DODAVATELI, JEDNÁ SE VÝHRADNĚ O VYMEZENÍ PŘEDPOKLÁDANÉHO STANDARTU.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ, DODAVETELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

Generální projektant stavby :	Mydat spol. s r.o., Chrudimská 1661, 535 01 Přelouč IČO: 47471107 tel./fax: 466 959 445		MYDAT PŘELOUČ spol. s r.o.
ODPOVĚDNÁ OSOBA :	Ing. Miloš Pilný		
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :	E–dir s.r.o., Kasalice čp.1, 533 41 Lázně Bohdaneč		E–dir s.r.o. Kasalice čp.1 533 41 Lázně Bohdaneč IČ: 259 95 138 Tel.: 466 616 761 www.edir.cz
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
Ing. Jaroslav Lněnička	Ing. Jaroslav Lněnička	Ing. Miloš Pilný	
INVESTOR	Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč		ZAK. ČÍSLO 100/01/14
STAVBA	Rekonstrukce části objektu č.p. 44 – Občanská záložna Přelouč, na výdejnu jídel pro základní školu		STUPEŇ PD SP
			FORMÁT 8 A4
OBJEKT	.		MĚŘÍTKO 1 : 50
ČÁST	01.03–Elektro		V.Č. EL2
OBSAH	Půdorys 1.NP.		KOPIE