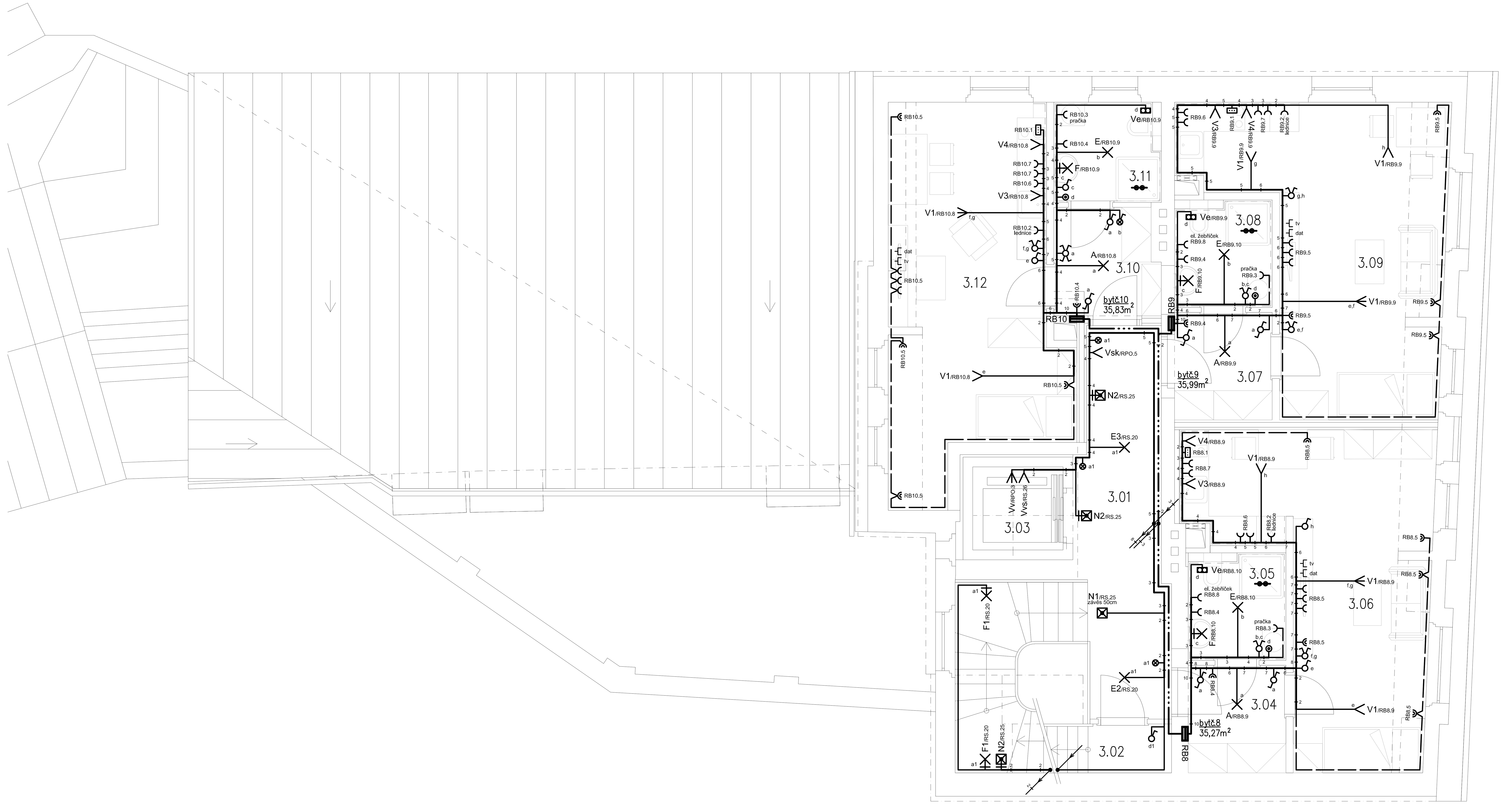

Legenda:

	trasa souběhu vedení
	trasa hlavního domovního vedení kabelem PRAFlaDur P60-R 4x50-J $B2_{ca}$s1d0
	trasa napájecích vedení okruhových rozvaděčů (kabel viz schéma zapojení jisticích skříní)
	trasa třífázového vedení kabelem CYKY-J 5x2,5+4
	trasa jednofázového vedení kabelem CYKY-J 3x2,5+4
	trasa jednofázového vedení kabelem CYKY-J(O) 2+7x1,5
	zásuvka třífázová ABB typ 416RS6, IP44
	svorkovnice pětipólová s krytem ABB Tango
	zásuvka jednonásobná ABB Tango, IP44
	zásuvka jednonásobná ABB Tango
	zásuvka dvojnásobná ABB Tango
	spínač jednopólový ABB Tango, řazení 1, IP44
	spínač jednopólový ABB Tango, řazení 1
	spínač jednopólový se signalizační doutnavkou ABB Tango, řazení 1S
	přepínač seriový ABB Tango, řazení 5
	přepínač střídavý ABB Tango, řazení 6
	přepínač křížový ABB Tango, řazení 7
	ovladač tlačítkový ABB Tango, řazení 1/0, IP44
	ovladač tlačítkový ABB Tango, řazení 1/0
	ovladač zapínací ABB Tango s orientační doutnavkou, řazení 1/0So
	snímač pohybu ABB Busch-Wächter s rohovou základnou, >16m 280°, IP55
	havarijní tlačítko se sklíčkem (požární hlásič) Amepere Electric typ OP1-W01-B\10
dat	příprava pro datovou zásuvku jednonásobnou, viz PD slaboproud
tv	příprava pro televizní zásuvku, viz PD slaboproud
	uzemnění drátem CY 10
Ve	příprava pro ventilátor, viz PD VZT
VeK	příprava pro ventilátor kotelny, řízení pomocí časového spínače, viz PD VZT
K1.01	vývod pro venkovní klimatizační jednotku, viz PD VZT
PV1.01	příprava pro ventilátor pro odvětrávání únikové cesty, viz PD VZT
Vrz	vývod rezervní pro prostory půdy
Vsk	vývod pro servopohon požární klapky, viz PD VZT
Vsl	vývod pro slaboproudou rozvodnici, viz PD slaboproud
Vvs	vývod pro osvětlení výtahové šachty
V1	stropní světelný vývod
V2	nástěnný světelný vývod
V3	vývod pro osvětlení kuchyňské linky
V4	vývod pro digestoř
PZTS	poplachový zabezpečovací a tísňový systém, viz PD slaboproud
	v místnosti provést doplňující pospojování

Legenda místností – 3NP

	číslo místnosti	účel místnosti	plocha m2	světlá výška
	3.01	schodiště + chodba	13,72	–
	3.02	schodiště do podkroví	1,71	–
	3.03	výtah	3,15	–
BYT 8	3.04	předsíň	4,62	2,76
BYT 8	3.05	koupelna	4,40	2,76
BYT 8	3.06	obytná místnost s kuchyní	24,95	2,76
BYT 9	3.07	předsíň	4,56	2,73
BYT 9	3.08	koupelna	4,40	2,73
BYT 9	3.09	obytná místnost s kuchyní	25,85	2,73
BYT 10	3.10	předsíň	4,73	2,76
BYT 10	3.11	koupelna	4,51	2,76
BYT 10	3.12	obytná místnost s kuchyní	25,65	2,76

Legenda rozvodnic:

stáv. HDS	stávající hlavní domovní pojistková skříň
RE1	nová elektroměrová skříň, Elroz atyp NER 317 - 0+3 s požární odolností EI-S 45, (v: ŠxVxH 750x1835x230), IP43/20
RE2	nová elektroměrová skříň, Elroz atyp NER 317 - 0+9 s požární odolností EI-S 45, (v: ŠxVxH 750x1835x230), IP43/20
RPO	nová zapuštěná ocelоplechová rozvodnice požární ochrany s požární odolností EI 30 DP1, 144 modulů, (v: ŠxVxH 610x1035x240), IP40
RS	nová zapuštěná ocelоplechová rozvodnice společné spotřeby s požární odolností EI 30 DP1, 144 modulů, (v: ŠxVxH 610x1035x240) IP40
RBx	nová zapuštěná plastová rozvodnice pro bytové jednotky, 42 modulů, (v: ŠxVxH 315x559x87,5), IP30
RO11	nová zapuštěná plastová rozvodnice pro společenského zázemí, 56 modulů, (v: ŠxVxH 315x684x87,5), IP30
UPS	nový záložní zdroj UPS, ASTIP typ STRONG 15kVA/3F/45M
MaR	rozvodnice měření a regulace
Vrz	vývod rezervní pro prostory půdy
Vv	vývod pro rozvodnici výtahu

Legenda svítidel:

A	svítidlo stropní, 1xE27, LED max. 13W, IP20
E	svítidlo stropní, 1xE27, LED max. 13W, IP44
F	svítidlo nástěnné, 1xE27, LED max. 13W, IP44
E1	svítidlo stropní Osmont Titan 1 56000, opál, 1xE27, LED 1x13W, IP44
E2	svítidlo stropní Osmont Titan 2 56012, opál, 2xE27, LED 2x11W, IP44
E3	svítidlo stropní Osmont Titan 2 56012, opál, 2xE27, LED 2x13W, IP44
E4	svítidlo stropní Osmont Titan 3 56024, opál, 3xE27, LED 3x13W, IP44
F1	svítidlo nástěnné Osmont Titan 1 56000, opál, 1xE27, LED 1x11W, IP44
F2	svítidlo nástěnné Osmont Titan 1 56000, opál, 1xE27, LED 1x13W, IP44
F3	svítidlo nástěnné Osmont Titan 2 56012, opál, 2xE27, LED 2x11W, IP44
F4	svítidlo nástěnné Osmont Titan 2 56012, opál, 2xE27, LED 2x13W, IP44
F5	svítidlo nástěnné Osmont Titan 3 56024, opál, 3xE27, LED 3x13W, IP44
N1	nouzové svítidlo stropní Fulgur typ Esera 300L LED, se závěsem 0,5 m, 1,4W, 280 lm, 1hod., IP44
N2	nouzové svítidlo nástěnné Fulgur typ Esera 300L LED, 1,4W, 280 lm, 1hod., IP44
N3	orientační svítidlo nástěnné Fulgur typ Esera 300L LED, 1,4W, 280 lm, 1hod., IP44
N4	bezpečnostní svítidlo nástěnné Fulgur typ Esera 300L LED, 1,4W, 280 lm, 1hod., IP44
Z1	svítidlo Elkovo Čepelík LED typ ZCLED3G2-37L840/HR-LOS, 37W/840, IP20
Z2	svítidlo Trevos typ LINEA LED 2,4ft PC 8800/840, 58W, IP54

Upozornění: Veškeré uváděné typy jsou pouze doporučené, které lze nahradit ekvivalenty.

rozvodná soustava: síť TN-C-S; 3+N+PE; ~ 50Hz; 400/230V
ochranná opatření: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3
ostatní potřebné údaje: viz Technická zpráva

ELVOST projekty elektro návrhy a dodávky osvětlení
nám.Krále Jiřího 8, Cheb
IČO:46862579
www.elvost.cz
e-mail: elvost@seznam.cz

Projektant: Ing. Jiří Vorář	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík	Paré:
Stavebník: Obec Hazlov, Hazlov 31, Hazlov, 351 32		Číslo zakázky: 210206
Kraj: Karlovarský	Obec: Hazlov	Datum: 11/2021
Akce: Vybudování bytových jednotek v objektu č.p. 31, k.ú. Hazlov, Hazlov		Měřítko: 1:50
Část: D.1.5 Silnoproudá elektrotechnika		Stupeň: DPS
Obsah: Půdorys 3. NP		Číslo výkresu: D.1.5.5