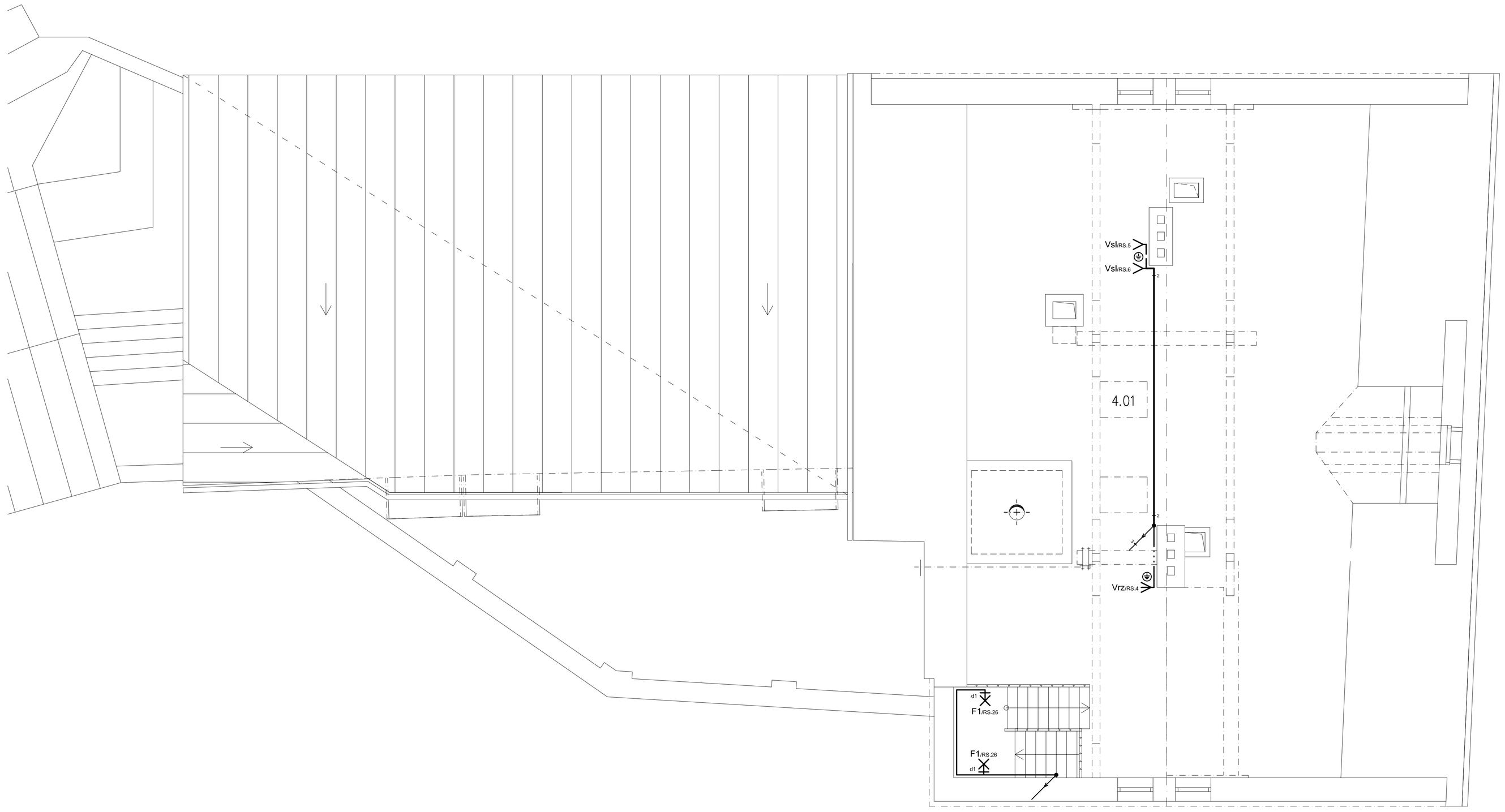

Legenda:

- 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 jistících 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 skříčkem (požární hlásič) Amepere Electric typ OP1-W01-Bl\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 – podkroví

	číslo místnosti	účel místnosti	plocha m²	světlá výška
	4.01	skladovací prostory	103,59	-

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 oceloplechová rozvodnice požární ochrany s požární odolností EI 30 DP1, 144 modulů, (v: ŠxVxH 610x1035x240), IP40
RS	nová zapuštěná oceloplechová 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		Paré:
Projektant: Ing. Jiří Voráč	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík	Číslo zakázky: 210206
Stavebník: Obec Hazlov, Hazlov 31, Hazlov, 351 32		Datum: 11/2021
Kraj: Karlovarský	Obec: Hazlov	Měřítko: 1:50
Akce: **Vybudování bytových jednotek v objektu č.p. 31, k.ú. Hazlov, Hazlov**		Stupeň: DPS
Část: **D.1.5 Silnoproudá elektrotechnika**		Číslo výkresu: **D.1.5.6**
Obsah: **Půdorys podkroví**		