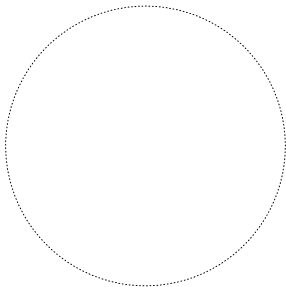


±0,000 = 300,00 b.p.v.

NÁZOV PROJEKTU :	Dve novostavby zariadení pre seniorov Trnkov
MIESTO PROJEKTU :	Trnkov, C-KN 3/2, 53/2, 200, 201, 209/16, E-KN 200, 203/1, 203/2, 204, 205/1, 205/2, 206, 207
OBJEDNÁVATEĽ:	Úsvit-ML, n.o., Čapajevova 4923/23, 080 01 Prešov
GENERÁLNY PROJEKTANT:	mkolektiv architektura s.r.o., Masarykova 2705/11, 080 01 Prešov
AUTORI PROJEKTU:	doc. Ing. arch. Milan Andráš, PhD., Ing. arch. Michal Kacej, PhD.



STUPEŇ PROJEKTU / ČASŤ :	Realizačná projektová dokumentácia / Elektrická požiarňa signalizácia		
ZHOTOVITEĽ ČASTI :	PROVAK s.r.o., Hviezdna 1, 931 01 Šamorín		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ČASTI :	Ing. Michal Végh		
VYPRACOVAL :	Ing. Michal Végh		
MIERKA :	-	DÁTUM:	09/2024
FORMÁT:	7x4	REVÍZIA:	00

NÁZOV VÝKRESU :	Technická správa	ČÍSLO VÝKRESU :	TS
-----------------	------------------	-----------------	----

Obsah

1. Všeobecné údaje.....	3
1.1 Identifikačné údaje stavby.....	3
1.2 Rozsah dokumentácie.....	3
1.3 Projekčné podklady a predpisy.....	3
1.4 Opis objektu.....	5
1.5 Napät'ová sústava a ochrana pred úrazom el.prúdom.....	5
2. Technické riešenie.....	6
2.1 Všeobecný opis riešenia.....	6
2.2 Technické parametre inštalácie.....	6
2.3 Káblové rozvody.....	6
3. Záver.....	7

1. Všeobecné údaje

1.1 Identifikačné údaje stavby

Názov stavby:	Dve novostavby zariadení pre seniorov Trnkov
Miesto stavby:	Trnkov, C-KN 200, 201, 3/2, 53/2 a E-KN 200, 201, 203/1, 203/2, 204, 205/1, 205/2, 206, 207
Investor:	Úsvit – ML, n.o., Čapajevova 4923/23, 080 01 Prešov
Generálny projektant:	mkolektiv architektura s.r.o., Masarykova 2705/11, 080 01 Prešov
Časť:	Elektrická požiarne signalizácia (EPS)
Stupeň dokumentácie:	Realizačná projektová dokumentácia (RPD)
Dátum:	09/2024

1.2 Rozsah dokumentácie

Predmetom tejto dokumentácie je návrh systému elektrickej požiarnej signalizácie pre novostavbu zariadenia pre seniorov, ktoré bude slúžiť na poskytovanie pobytovej sociálnej služby, tzv. komunitného typu.

Projekt rieši:

rozmiestnenie a návrh zariadení EPS.

Projekt nerieši:

napojenie zariadení - NN privody.

1.3 Projekčné podklady a predpisy

Projekt je vypracovaný na základe nasledovných dodaných podkladov:

- pôdorysy stavebnej časti
- projekt požiarnej ochrany
- požiadavky investora
- požiadavky kladené na slaboprúdové inštalácie normami STN a platnými predpismi

Vyhl. č.508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov – Vyhláška MPSVaR SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sú považované za vyhradené technické zariadenia.	
Vyhl. č.94/2004 Z.z. V znení neskorších predpisov - Vyhláška MV SR, ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.	
Vyhl. č.225/2014 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MV SR č.94/2004 Z.z.	
Vyhl. č.121/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov – Vyhláška MV SR o požiarnej prevencii.	
Zákon č.314/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov – Zákon o ochrane pred požiarmi.	
Vyhl. č.726/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov – Vyhláška MV SR, ktorou sa ustanovujú vlastnosti EPS, podmienky jej prevádzkovania a zabezpečenia jej pravidelnej kontroly.	
Zákon č.90/1998 Z.z. v znení neskorších predpisov – Zákon o stavebných výrobkoch.	
Zákon č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	
STN EN 61140	Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom
STN 33 2000-1	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 1: Základné princípy, stanovenie všeobecných charakteristík, definície.
STN 33 2000-4-41	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kap.41: Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom.
STN 33 2000-4-42	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kap.42: Ochrana pred účinkami tepla.
STN 33 2000-4-43	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kap.43: Ochrana pred nadprúdom.
STN 33 2000-4-45	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kap.45: Ochrana pred podpäťm.
STN 33 2000-4-473	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Oddiel 473: Opatrenia na ochranu proti nadprúdom
STN 33 2000-4-48	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Oddiel 482: Ochrana proti požiaru pri osobitných rizikách alebo nebezpečenstve
STN 33 2000-5-51	Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba el. zariadení. Kap.51: Spoločné pravidlá.
STN 33 2000-5-52	Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba el. zariadení. Kap.52: Elektrické rozvody.
STN 33 2000-5-54	Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba el. zariadení. Kap.54: Uzemnenie a ochranné vodiče
STN 33 2000-5-56	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-56: Výber a stavba elektrických zariadení. Napájanie na bezpečnostné účely.
STN 33 2000-6	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia
STN 33 0120	Normalizované napätia IEC
STN 33 2130	Elektrotechnické predpisy. Vnútorne elektrické rozvody.
STN 33 2312	Elektrotechnické predpisy. Elektrické zariadenia malého a nízkeho napätia v pevných horľavých materiáloch a na nich.
STN 34 1610	Elektrický silnoprávový rozvod v priemyselných prevádzkach.
STN 34 3100	Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách.
STN 34 2300	Predpisy pre vnútorné rozvody oznamovacích vedení.
STN 38 2156	Káblové kanály, mosty, šachty a priestory.
STN 73 6005	Priestorová úprava vedení technického vybavenia.
STN EN 60529/A1+AC	Stupne ochrany krytom (krytie – IP kód).
STN 92 0203+0203/O1	Trvalá dodávka elektrickej energie pri požiari.
STN 92 0204	Požiarne bezpečnosť stavieb. Priestory káblového rozvodu.
STN 92 0205	Správanie sa stavebných výrobkov a konštrukcií v požiari. Zachovanie funkčnej odolnosti káblových systémov, klasifikácia a aplikácia výsledkov skúšky.
STN 73 0875	Požiarne bezpečnosť stavieb . Navrhovanie elektrickej požiarnej signalizácie.
STN EN 54-1	Elektrická požiarne signalizácia. Časť 1: Úvod.
STN EN 54-2+AC/A1	Elektrická požiarne signalizácia. Časť 2: Ústredňa elektrickej požiarnej signalizácie.
STN EN 54-3+A1+A2	Elektrická požiarne signalizácia. Časť 3: Zariadenie akustickej poplachovej signalizácie požiaru.
STN EN 54-4+AC/A1/A2	Elektrická požiarne signalizácia. Časť 4: Napájacie zariadenia.
STN EN 54-5+A1	Elektrická požiarne signalizácia. Časť 5: Tepelné hlásiče. Bodové hlásiče.
STN EN 54-7+A1+A2	Elektrická požiarne signalizácia. Časť 7: Dymové hlásiče. Bodové hlásiče využívajúce rozptýlené svetlo, prenikavé svetlo alebo ionizáciu.
STN EN 54-10+A1	Elektrická požiarne signalizácia. Časť 10: Plameňové hlásiče. Bodové hlásiče.
STN EN 54-11+A1	Elektrická požiarne signalizácia. Časť 11: Tlačidlové hlásiče požiaru.

STN EN 54-12	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 12: Dymové hlásiče. Lineárne hlásiče využívajúce optický svetelný lúč.
STN EN 54-13	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 13: Posúdenie kompatibility súčastí systému.
STN EN 54-16	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 16: Ústredňa hlasovej signalizácie požiaru.
STN EN 54-17	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 17: Oddel'ovacie prvky proti skratu.
STN EN 54-18+AC	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 18: Zariadenia vstupu/výstupu.
STN EN 54-20+AC	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 20: Nasávacie dymové hlásiče.
STN EN 54-21	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 21: Zariadenia na prenos signalizácie požiaru a signalizácie porúch.
STN EN 54-23	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 23: Zariadenia signalizácie požiaru. Vizualne signalizačné zariadenia.
STN EN 54-24	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 24: Súčasti systému hlasovej signalizácie požiaru – reproduktory.
STN EN 54-25/AC2	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 25: Súčasti využívajúce rádiové spojenie.
STN EN 61293	Označovanie elektrických zariadení menovitými údajmi vzťahujúcimi sa na elektrické napájanie. Požiadavky na bezpečnosť.
STN EN 60445	Základné a bezpečnostné zásady pre rozhranie človek-stroj, označovanie a identifikácia. Identifikácia svoriek zariadení a prípojev vodičov a vodičov.
STN EN 60447	Základné a bezpečnostné zásady pre rozhranie človek-stroj. Zásady ovládania.
STN EN 61140	Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom. Spoločné hľadiská pre inštaláciu a zariadenia.

1.4 Opis objektu

Predložený projekt rieši systém EPS dvoch identických novostavieb „SO1“ a „SO2“, ktoré budú slúžiť na poskytovanie pobytovej sociálnej služby komunitného typu v obci Trnkov. Riešené objekty pozostávajú z jedného podzemného a 2 nadzemných podlaží. Prepojené sú objektom SO03 – dvojgaráž. Riešený objekt je koncipovaný ako rodinné bývanie pre seniorov pre max. 24 osôb. Každý z dvojice objektov obsahuje 8 izieb s maximálne 12 lôžkami, hygienické a technické priestory, spoločné obývacie izby s jedálňou a miestnosť pre zamestnancov s hygienickým zázemím.

1.5 Napäťová sústava a ochrana pred úrazom el.prúdom

Rozvodná sústava:

– napájanie - 1/N/PE, 230V AC, 50Hz, TN-S

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke je vyhotovená

- izolovaním živých častí podľa STN 33 2000 – 4 – 41/2019

- zábranami, alebo krytmi podľa STN 33 2000 - 4 – 41/2019

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche je vyhotovená

- samočinným odpojením napájania podľa STN 33 2000 - 4 – 41/2019

- použitím zariadení bezpečnostnej triedy ochrany II alebo rovnocennej izolácie podľa STN 33 2000 - 4 – 41/2019

– systém EPS – 2-48V DC

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke je vyhotovená

- malým napätím vyhotovením obvodov SELV podľa STN 33 2000 - 4 – 41/2019

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche je vyhotovená

- ochranou elektrickým oddelením podľa STN 33 2000 - 4 – 41/2019

- malým napätím vyhotovením obvodov SELV podľa STN 33 2000 - 4 – 41/2019

2. Technické riešenie

2.1 Všeobecný opis riešenia

Riešené objekty budú v zmysle požiadavky projektu požiarnej ochrany vybavené automatickým systémom elektrickej požiarnej signalizácie. V zmysle čl. 22.3.2 STN 92 0201-3 sa evakuáciu pacientov neodporúča vyhlasovať domácim rozhlasom v izbách pacientov. Pre zdravotnícky a pomocný personál sa odporúča navrhnuť vhodný zvolávací systém. Z tohto dôvodu nebude v objekte inštalovaná hlasová signalizácia požiaru.

2.2 Technické parametre inštalácie

V objektoch identických domov „SO01“ a „SO02“ budú inštalované automatické hlásiče požiaru vo všetkých miestnostiach s požiarным rizikom. Hlásiče nebudú inštalované iba v priestoroch kúpeľní a umývacích priestorov. Automatické požiarne hlásiče (opticko-dymové s detekciou nárastu teploty) budú vybavené dodatočnými signalizačnými prvkami, a to zábleskovým majákom, akustickou sirénou a voliteľne programovateľným rečovým modulom. V priestoroch, kde sa nepredpokladá pohyb klientov budú inštalované opticko-dymové hlásiče bez dodatočných signalizačných prvkov. Hlásiče budú inštalované na stropoch v zmysle výkresovej časti projektovej dokumentácie.

Pri východoch na voľné priestranstvo budú inštalované manuálne tlačidlóvé hlásiče. Hlásiče budú umiestnené vo výške $v=1000\text{mm}$ nad finálnou skladbou podlahy.

Ústredňa systému EPS bude inštalovaná v miestnosti miestnosti zamestnancov (m.č.-1.11), kde bude pod trvalým 24hodinovým dohľadom zodpovednej osoby. Ústredňa bude inštalovaná s ohľadom na ostatné technické vybavenie zamestnaneckej miestnosti tak, aby k nej bol trvale zabezpečený prístup.

Všetky zmeny inštalácie systému EPS, a to aj dočasné, môže vykonávať len osoba alebo organizácia s osobitným oprávnením podľa §11c zákona č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov.

V projekte sú použité zariadenia spol. Esser:

- IQ8Control C - adresovateľná ústredňa EPS,
- opticko-dymový hlásič IQ8
- hlásič typu O²T/FSp - automatický hlásič opticko-dymový s detekciou nárastu teploty, s dodatočnou signalizáciou,
- manuálny tlačidlóvý hlásič IQ8.

2.3 Káblové rozvody

Pre pripojenie hlásičov a ovládacích prvkov EPS sa použijú káble **JE-H(St)H-V 1x2x0,8**, prípadne **JE-H(St)H-V 2x2x0,8** s požiarnou odolnosťou najmenej 30 minút. Elektrické rozvody pre zariadenia, ktoré musia byť v prípade požiaru v prevádzke, musia byť realizované káblami v zmysle vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z., §91, t.j. v zmysle normy STN 92 0203. Všetky voľne vedené nechránené káble musia byť s triedou reakcie na oheň **B2ca, s1, d1, a1**. Káble použité v káblových rozvodoch nemusia z hľadiska správania sa pri horení spĺňať požiadavky triedy reakcie na oheň a

doplňkové klasifikácie uvedené v prílohe B STN 92 0203, ak sú uložené v stavebných konštrukciách pod omietkou, v betóne alebo pod konštrukciou zhotovenou z výrobkov triedy reakcie na oheň najmenej A2 – s1, d0 podľa normy STN 13501-1+A1 s hrúbkou krytia najmenej 10mm.

Káble budú vedené po stropoch, resp. stenách, v kovových požiarnych úchytkách kotvených do stropnej konštrukcie každých max. 30cm.

3. Záver

Dokumentácia bola vypracovaná v zmysle platných predpisov a hore uvedených požiadaviek. Všetky prípadné zmeny tejto dokumentácie je potrebné vopred prekonzultovať s projektantom. Pri montáži zariadenia EPS a príslušných vedení musia byť zohľadnené všetky platné technické predpisy a STN týkajúce sa EPS. Počas práce je dodávateľ povinný zabezpečiť dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov v súlade s Vyhláškou SÚBP a SBÚ š.374/1990 Zb. a ďalších platných právnych noriem pre zabezpečenie bezpečnosti na stavenisku. Vyhotovenie elektromontážnych prác musí zodpovedať platným bezpečnostným a prevádzkovým predpisom a použitý materiál platným normám. Montáž zariadenia môže vykonávať organizácia, ktorá ma pre túto činnosť oprávnenie. Pracovníci musia mať príslušnú elektrotechnickú kvalifikáciu pre túto činnosť podľa vyhlášky 508/2009 Z. z. a musia byť preškolený výrobcom alebo ním poverenou organizáciou. Pri montáži a prevádzkovaní zariadenia je potrebné dodržiavať základné požiadavky k zaisteniu bezpečnosti práce podľa vyhlášky 508/2009 Z. z..

V Šamoríne, september 2024

Ing. Michal Végh

osobitné oprávnenie č. 06-2022-12-04

Číslo: **06-2022-12-04**

Dátum online školenia: **12.4.2022**

OSOBITNÉ OPRÁVNENIE

Meno a priezvisko: **Ing. Michal Végh**
Spoločnosť: **ELVEA Holding, a.s.**
Dátum narodenia: **18.7.1983**
Trvalý pobyt: **Vodárenská 2, 931 01 Šamorín, SK**

spĺňa predpoklady
odbornej spôsobilosti podľa § 11c zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi
v znení neskorších predpisov

na vykonávanie činnosti


Projektovanie

požiarnotechnického zariadenia: **EPS ESSER 8000 a FlexES**

Osobitné oprávnenie platí do: **30.4.2025**



HONEYWELL

spol. s r.o.
V Parku 2326/18, 148 00 Praha 4
DIČ: CZ18627757 


Odborná príprava
Marek Schwarz

Country Manager
Ing. Jan Rozporka

JE-H(SI)H-V 1x2x0,8 (B2ca, s1, d1, a1)

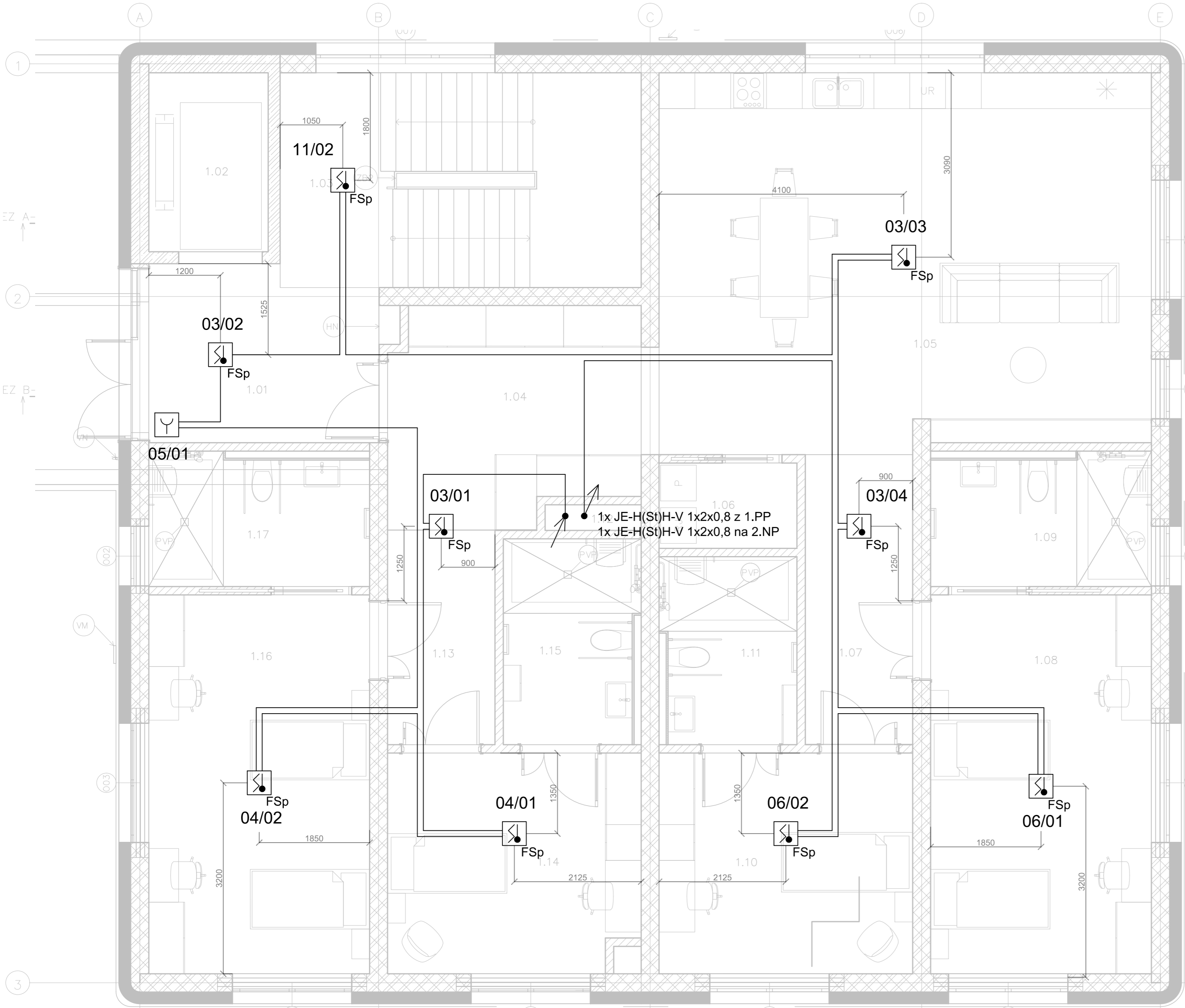
The diagram illustrates a cable system with three levels: 2.NP, 1.NP, and 1.PP. A central horizontal line labeled 'linka 113' runs through the middle. Above it, the 2.NP level shows a sequence of components: FS_p (07/01), FS_p (08/01), FS_p (08/02), FS_p (07/02), FS_p (11/03), Y (09/01), FS_p (07/03), FS_p (07/04), FS_p (10/01), and FS_p (10/02). Below the linka 113, the 1.NP level shows: FS_p (03/01), FS_p (04/01), FS_p (04/02), Y (05/01), FS_p (03/02), FS_p (11/02), FS_p (03/03), FS_p (03/04), FS_p (06/01), and FS_p (06/02). The 1.PP level at the bottom shows a sequence of components: S (01/01), S (01/02), Y (02/01), S (01/03), S (01/04), S (01/05), S (01/06), S (01/07), S (01/08), FS_p (11/01), Y (02/02), FS_p (01/09), and Y (02/03). A legend at the top left shows a symbol for a cable connector.

Číslovanie prvkov EPS

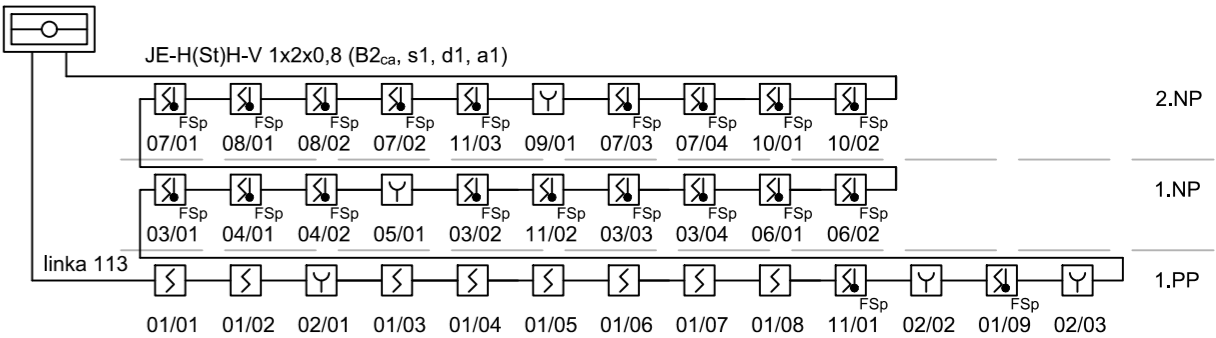
- 

$$\pm 0,000 = 300,00 \text{ b.p.v.}$$

NÁZOV VÝKRESU : Pôdorys 1.PP ČÍSLO VÝKRESU : 01



Legenda miestností 1.NP						
IDm	Názov miestnosti	Plocha	ID pod.	Povrch podlahy	Povrch stien	Povrch stropu
1.01	Zádvrie	11.14	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	Omietka + maľba
1.02	Výťahová šachta	6.28	-	Maľba	Maľba	Maľba
1.03	Schodisko	21.78	P2/F3	Gresová dlažba	Omietka + maľba	Omietka + maľba
1.04	Chodba	15.25	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhľad
1.05	Obývačka, kuchyňa, jedáleň	51.88	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhľad
1.06	Práčovňa	3.3	P2	Gresová dlažba	Obklad, omietka	SDK podhľad
1.07	Predieň	8.73	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhľad
1.08	Dvojľôžková izba	23.74	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhľad
1.09	Bezbariérová kúpeľňa	8.06	P2	Gresová dlažba	Obklad, omietka	SDK podhľad
1.10	Jednolôžková izba	15.72	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhľad
1.11	Bezbariérová kúpeľňa	6.9	P2	Gresová dlažba	Obklad, omietka	SDK podhľad
1.12	Instalačná šachta	0.69	-	-	Omietka + maľba	-
1.13	Predieň	6.46	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhľad
1.14	Jednolôžková izba	15.36	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhľad
1.15	Bezbariérová kúpeľňa	7.56	P2	Gresová dlažba	Obklad, omietka	SDK podhľad
1.16	Dvojľôžková izba	23.74	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhľad
1.17	Bezbariérová kúpeľňa	8.03	P2	Gresová dlažba	Obklad, omietka	SDK podhľad
		234.63 m²				



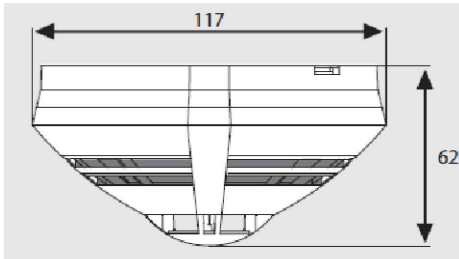
LEGENDA

- Ústredňa Esser IQ8Control C
- Manuálny tlačidlový hlásič, v=1000mm
- Automatický hlásič O²T/FSp s integrovanou optickou a akustickou signalizáciou vrátane päťice
- Automatický hlásič IQ8, opticko-dymový vrátane päťice
- kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8, B2ca, s1, d1, a1, min.E30 v kovových úchytoch vedený pod omietkou na strop/v stene

Číslovanie prvkov EPS

číslo hlásičovej skupiny
poradové číslo prvku v skupine
05/01

Rozmerový nákras hlásiča IQ8 s päticou

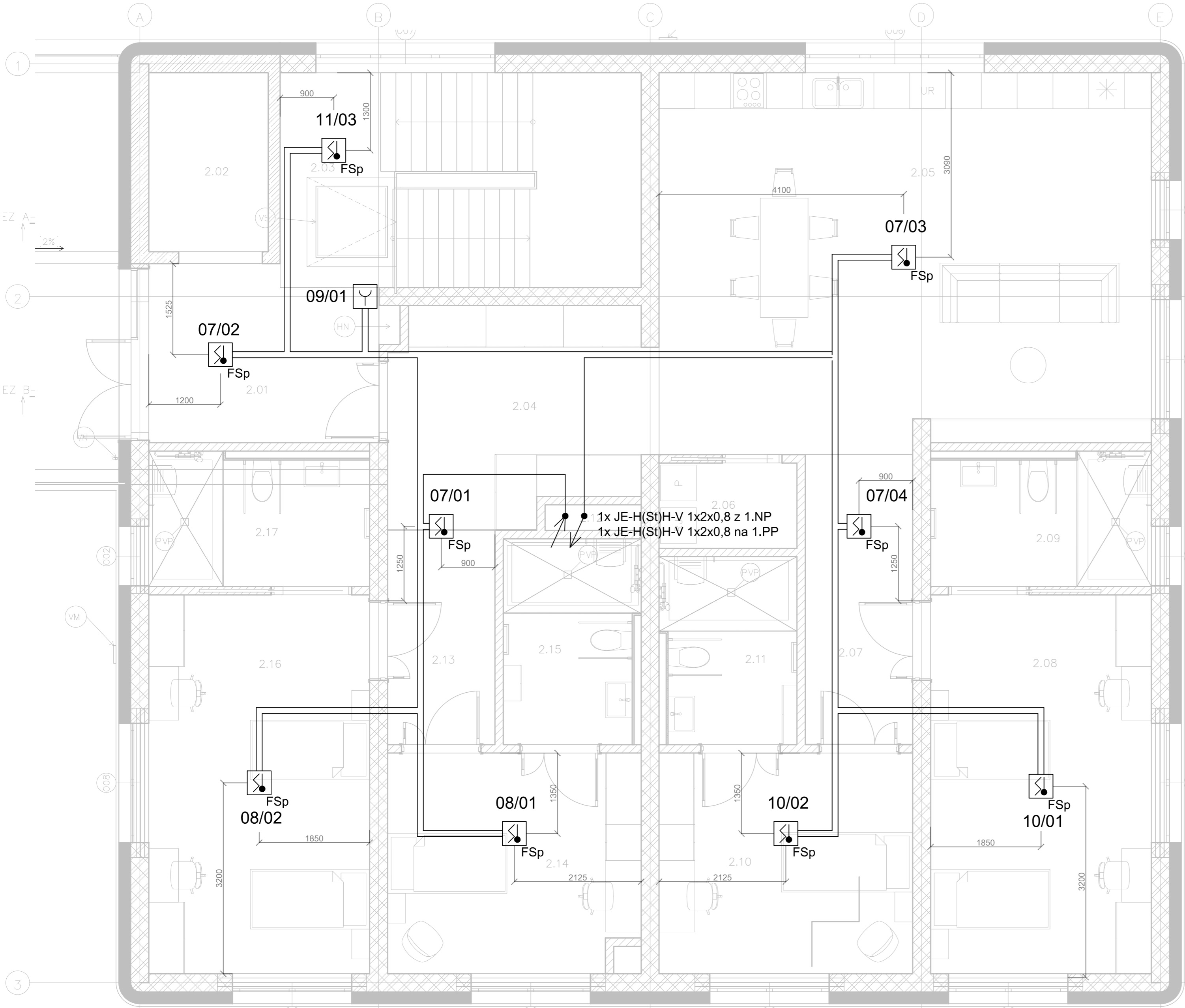


- POZN.:
- VŠETKY ROZMERY UVEDENÉ V DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ OVERIŤ NA STAVBE,
 - V PRÍPADO NESÚLADU KÓTY S KÓTAMI V KOORDINAČNOM VÝKRESE, MÁ PREDNOSŤ KOORDINAČNÝ VÝKRES,
 - AK NIE JE KÓTOU URČENÉ INAK, JE ŠTANDARDNÁ VÝŠKA OSADENIA POŽIARNEHO TLAČIDLA 1000MM
 - ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ OBOZNÁMIŤ SA SO VŠETKÝMI ČASŤAMI DOKUMENTÁCIE,
 - PRI VÝSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PLATNÉ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY VÝROBCOV,
 - PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU,
 - ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA,
 - ŽIADNA ČASŤ TOHOTO DIELA SA NESMIE KOPIROVAŤ, ALEBO POUŽIŤ NA INÉ ÚČELY AKO JE ŠPECIFIKOVANÉ V TEJTO DOKUMENTÁCII BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO SÚHLASU AUTORA

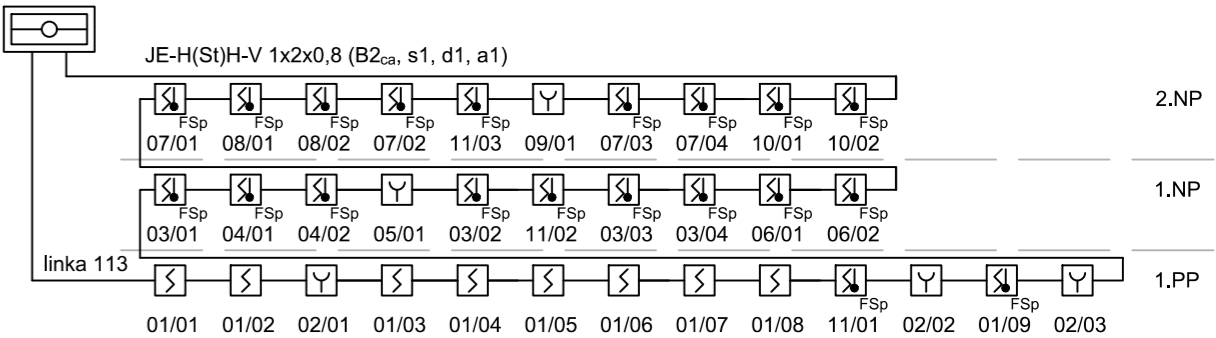
±0,000 = 300,00 b.p.v.

NÁZOV PROJEKTU :	Dve novostavby zariadení pre seniorov Trnkov		
MIESTO PROJEKTU :	Trnkov, C-KN 3/2, 53/2, 200, 201, 209/16, E-KN 200, 203/1, 203/2, 204, 205/1, 205/2, 206, 207		
OBJEDNÁVATEĽ:	Úsvit-ML, n.o., Čapajevova 4923/23, 080 01 Prešov		
GENERÁLNY PROJEKTANT:	mkolektiv architektura s.r.o., Masarykova 2705/11, 080 01 Prešov		
AUTORI PROJEKTU:	doc. Ing. arch. Milan Andráš, PhD., Ing. arch. Michal Kacej, PhD.		

STUPEŇ PROJEKTU / ČASŤ :	Realizačná projektová dokumentácia / Elektrická požiarňa signalizácia		
ZHOTOVITEĽ ČASŤI :	PROVAK s.r.o., Hviezdna 1, 931 01 Šamorín		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ČASŤI :	Ing. Michal Végh		
VYPRACOVAL :	Ing. Michal Végh		
MIERKA :	1:50	DÁTUM :	09/2024
FORMÁT :	6xA4	REVÍZIA :	00



Legenda miestností 2.NP						
ID m.	Názov miestnosti	Plocha	ID podl.	Povrch podlahy	Povrch stien	Povrch stropu
2.01	Záclenie	11,14	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	Omietka + maľba
2.02	Výťahová šachta	6,28	-	Maľba	Maľba	Maľba
2.03	Schodisko	21,78	P2/P3	Gresová dlažba	Omietka + maľba	Omietka + maľba
2.04	Chodba	15,25	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhlad
2.05	Obytná, kuchyňa, jedáleň	51,88	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhlad
2.06	Práčovňa	3,3	P2	Gresová dlažba	Obklad, omietka	SDK podhlad
2.07	Predsieň	8,73	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhlad
2.08	Dvojčlenná izba	23,74	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhlad
2.09	Bezbariérová kúpeľňa	8,06	P2	Gresová dlažba	Obklad, omietka	SDK podhlad
2.10	Jednolôžková izba	15,72	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhlad
2.11	Bezbariérová kúpeľňa	6,9	P2	Gresová dlažba	Obklad, omietka	SDK podhlad
2.12	Instalačná šachta	0,69	-	-	Omietka + maľba	-
2.13	Predsieň	6,46	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhlad
2.14	Jednolôžková izba	15,36	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhlad
2.15	Bezbariérová kúpeľňa	7,56	P2	Gresová dlažba	Obklad, omietka	SDK podhlad
2.16	Dvojčlenná izba	23,74	P2	Gresová dlažba	Omietka + maľba	SDK podhlad
2.17	Bezbariérová kúpeľňa	8,03	P2	Gresová dlažba	Obklad, omietka	SDK podhlad
		234,63 m²				



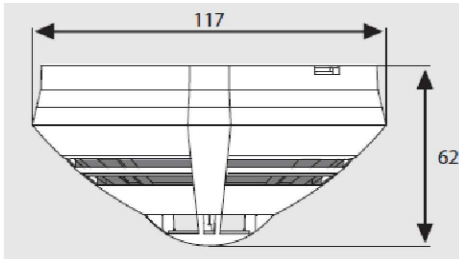
LEGENDA

- Ústredňa Esser IQ8Control C
- Manuálny tlačidlový hlásič, v=1000mm
- Automatický hlásič O²T/FSp s integrovanou optickou a akustickou signalizáciou vrátane päťice
- Automatický hlásič IQ8, opticko-dymový vrátane päťice
- kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8, B2ca, s1, d1, a1, min.E30 v kovových úchytoch vedený pod omietkou na strope/v stene

Číslovanie prvkov EPS

číslo hlásičovej skupiny
poradové číslo prvku v skupine
05/01

Rozmerový náčrt hlásiča IQ8 s päťicou



POZN.:
- VŠETKY ROZMERY UVEDENÉ V DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ OVERIŤ NA STAVBE,
- V PRÍPADO NEŠLADU KÓTY S KÓTAMI V KOORDINAČNOM VÝKRESE, MÁ PREDNOSŤ KOORDINAČNÝ VÝKRES,
- AK NIE JE KÓTOU URČENÉ INAK, JE ŠTANDARDNÁ VÝŠKA OSADENIA POŽIARNEHO TLAČIDLA 1000MM
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ OBOZNÁMIŤ SA SO VŠETKÝMI ČASŤAMI DOKUMENTÁCIE,
- PRI VÝSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PLATNÉ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY VÝROBCOV,
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU,
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA,
- ŽIADNA ČASŤ TOHOTO DIELA SA NESMIE KOPIROVAŤ, ALEBO POUŽIŤ NA INÉ ÚČELY AKO JE ŠPECIFIKOVANÉ V TEJTO DOKUMENTÁCII BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO SÚHLASU AUTORA

±0,000 = 300,00 b.p.v.

NÁZOV PROJEKTU :	Dve novostavby zariadení pre seniorov Trnkov		
MIESTO PROJEKTU :	Trnkov, C-KN 3/2, 53/2, 200, 201, 209/16, E-KN 200, 203/1, 203/2, 204, 205/1, 205/2, 206, 207		
OBJEDNÁVATEĽ:	Úsvit-ML, n.o., Čapajevova 4923/23, 080 01 Prešov		
GENERÁLNY PROJEKTANT:	mkolektiv architektura s.r.o., Masarykova 2705/11, 080 01 Prešov		
AUTORI PROJEKTU:	doc. Ing. arch. Milan Andráš, PhD., Ing. arch. Michal Kacej, PhD.		

	STUPEŇ PROJEKTU / ČASŤ :	Realizačná projektová dokumentácia / Elektrická požiarňa signalizácia	
	ZHOTOVITEĽ ČASŤI :	PROVAK s.r.o., Hviezdna 1, 931 01 Šamorín	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ČASŤI :	Ing. Michal Végh	
	VYPRACOVAL :	Ing. Michal Végh	
	MIERKA :	1:50	DÁTUM: 09/2024
	FORMÁT:	6xA4	REVÍZIA: 00