

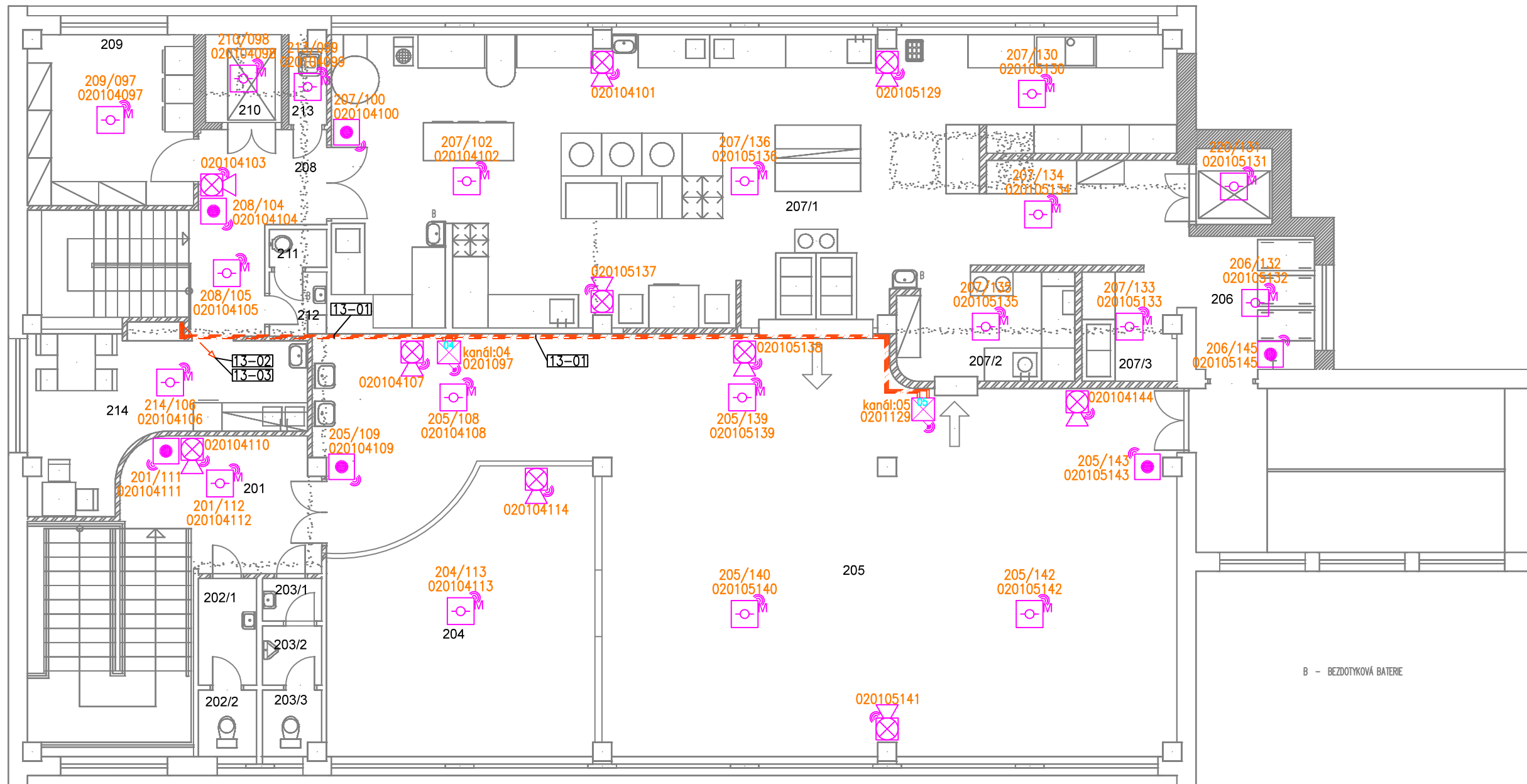
ČÍSLO MÍSTN.	OSLA MĚRNOST	PLOCHA m²	POLARNA
201	CHODBA	10,3	KER. DL.
202/1	UMŮVĚRNA	2,76	KER. DL.
202/2	WC	1,72	KER. DL.
203/1	UMŮVĚRNA	1,12	KER. DL.
203/2	PRÁDEL	1,54	KER. DL.
203/3	WC	1,64	KER. DL.
204	JEDLNA	30,25	PVC
205	JEDLNA	27,35	PVC
206	TRANSFORMNÍ VÝKLY	7,06	KER. DL.
207/1	KUCHYNĚ		KER. DL.
207/2	MYTÍ A SLEAD NADSEI	7,96	KER. DL.
208	CHODBA	9,20	PVC
209	LODĚNÍ SKLAD	12,51	KER. DL.
210	VÝSTAV	2,96	
211	WC	0,86	KER. DL.
212	UMŮVĚRNA	1,44	KER. DL.
213	SKLAD	1,29	PVC
214	LODĚNÍ MĚRNOSTI S JEDLOU		PVC

**12-01**  
Kabely PRNAGUARD F budou vedeny po stěnových konduktorech. Kabelové rozvody budou provedeny v požárně odolných systémech – nehmotné stěnové konstrukce.  
Bude provedeno pomocí elektroinstalátorských dílů, soupravy kabelů.  
Kabelové trasy budou značeny bílou požární odolnou trávou.

**12-02**  
Kabelové systémy (rozvody) do 100V objektu. Bude rovn provedeno pomocí požární odolné trávou v požárně odolných systémech – nehmotné stěnové konstrukce.  
Bude provedeno pomocí elektroinstalátorských dílů, soupravy kabelů.  
Kabelové trasy budou značeny bílou požární odolnou trávou.

**12-03**  
Vedení kabelů:  
- kabelové trasy (rozvody) do 100V objektu.  
- kabelové trasy (rozvody) do 100V objektu.  
- kabelové trasy (rozvody) do 100V objektu.  
- kabelové trasy (rozvody) do 100V objektu.

Výstupní kabely budou vedeny vtravě: ve stěnových výhledích, kabelové trasy "C" bude vedeny výhledy z ústředí EPS +EPS-E02 přímou na místě při montáži včetně kabelového rozvodu.



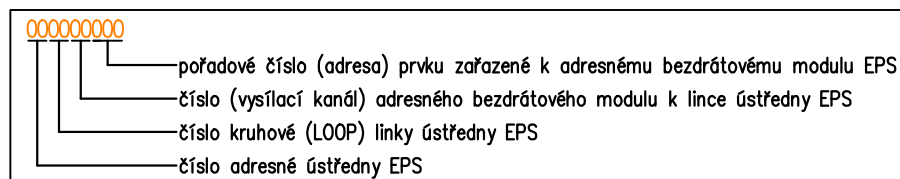
#### ZNAČENÍ PRVKŮ A KABELŮ EPS:

	Adresní analogový ústřední EPS		Bezdrátový adresovatelný teplotní hlásič + příslušenství
	Tablo obalů adresní analogový ústřední EPS		Bezdrátový adresovatelný tlačítkový hlásič + příslušenství
	Klíčový trezor požární ochrany + příslušenství		Vstupní/výstupní adresní prvek hlášený v montážní krabici EPS + příslušenství
	Obalové pole požární ochrany + příslušenství		Externí světelná signalizace alarmu hlásiče
	Výsloň ZDP pro připojení na pult centralizované ochrany + příslušenství		Bezdrátový vstupní/výstupní adresní prvek hlášený v montážní krabici EPS + příslušenství
	Adresní bezdrátový modul + příslušenství		Požární odolná elektroinstalátorská krabice
	Analogový adresovatelný kouřový/teplotní hlásič s integrovaným izolátorem + příslušenství		Akustická požární signalizace EPS + příslušenství
	Analogový adresovatelný optickokouřový hlásič s integrovaným izolátorem + příslušenství		Akusticko-světelná požární signalizace EPS + příslušenství
	Analogový adresovatelný teplotní hlásič s integrovaným izolátorem + příslušenství		Bezdrátová akusticko-světelná požární signalizace EPS + příslušenství
	Analogový adresovatelný tlačítkový hlásič s integrovaným izolátorem + příslušenství		Kabelový rozvod EPS s požární odolností (PRNAGuard - F 0-H1st11 1x20,8mm)
	Bezdrátový adresovatelný kouřový/teplotní hlásič + příslušenství		Sloupčková kabelová rozvody EPS s požární odolností
	Bezdrátový adresovatelný optickokouřový hlásič + příslušenství		

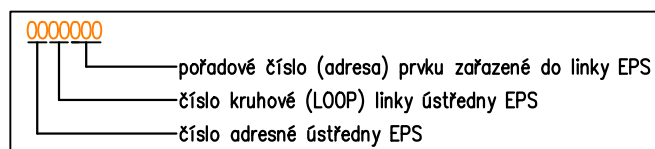
#### POZNÁMKY:

Uchycení kabelových tras ke konstrukcím bude řešeno pomocí požárně odolných kabelových nosných systémů. Budou provedeny normové nosné konstrukce. V případě možnosti bude využito kabelových tras MaR systémů. Přesné umístění komponent EPS bude řešeno a upřesněno na místě při montáži. Požární hlásiče, tlačítkové hlásiče, adresní jednotky EPS a akusticko-světelná signalizace EPS bude uchyceno dle možnosti konstrukcí objektu. K uchycení budou využity držáky hlásičů, zbrněné plechy a pomocné konstrukce. Rozmístění, zapojení výstupů a napájení ovládaných požárně bezpečnostních zařízení a dalších ovládaných zařízení. Pomocné konstrukce budou navrženy podle skutečné situace stavby objektu. Instalace a servis požárních hlásičů umístěných ve výškách bude prováděn z lešení, nebo vysokozdvižné plošiny. Kabely MN musí být oddělené od kabelů NN. Zařízení musí být instalováno a uvedeno do provozu pouze podle v současné době platných norem a předpisů. Tato dokumentace není výrobní projektová dokumentace.

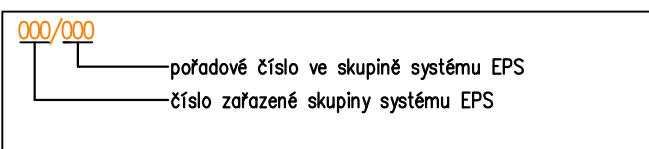
#### ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ BEZDRATOVÉHO ADRESNEHO SYSTÉMU EPS:



#### ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ ADRESNEHO SYSTÉMU EPS:



#### ZNAČENÍ POŽÁRNÍCH HLÁSIČŮ V SKUPINÁCH SYSTÉMU EPS:



VÝROBCE PROJEKTANT:	Miloslav Vaňous	Miloslav Vaňous
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Miloslav Vaňous	U Potoka 750/IV
STAVBA:	EPS v prostorách objektu Domova důchodců Chládkův 761, 562 01 Ústí nad Orlicí	566 01 Vysoké Mýto
INVESTOR:	Mesto Ústí nad Orlicí odbor rozvoje města Sychrova 16, 562 06 Ústí nad Orlicí	ICO 72918501
		TEL. 736738282
		e-mail: miloslav@vanous.cz
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE – EPS		DATUM: 08. 2023
KABELOVÉ TRASY A UMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ EPS		MĚŘÍTKO: %
BUDOVA – "C"		A4: 4
ČÍSLO ZÁKAZKY:	PD2023-011-13	RO