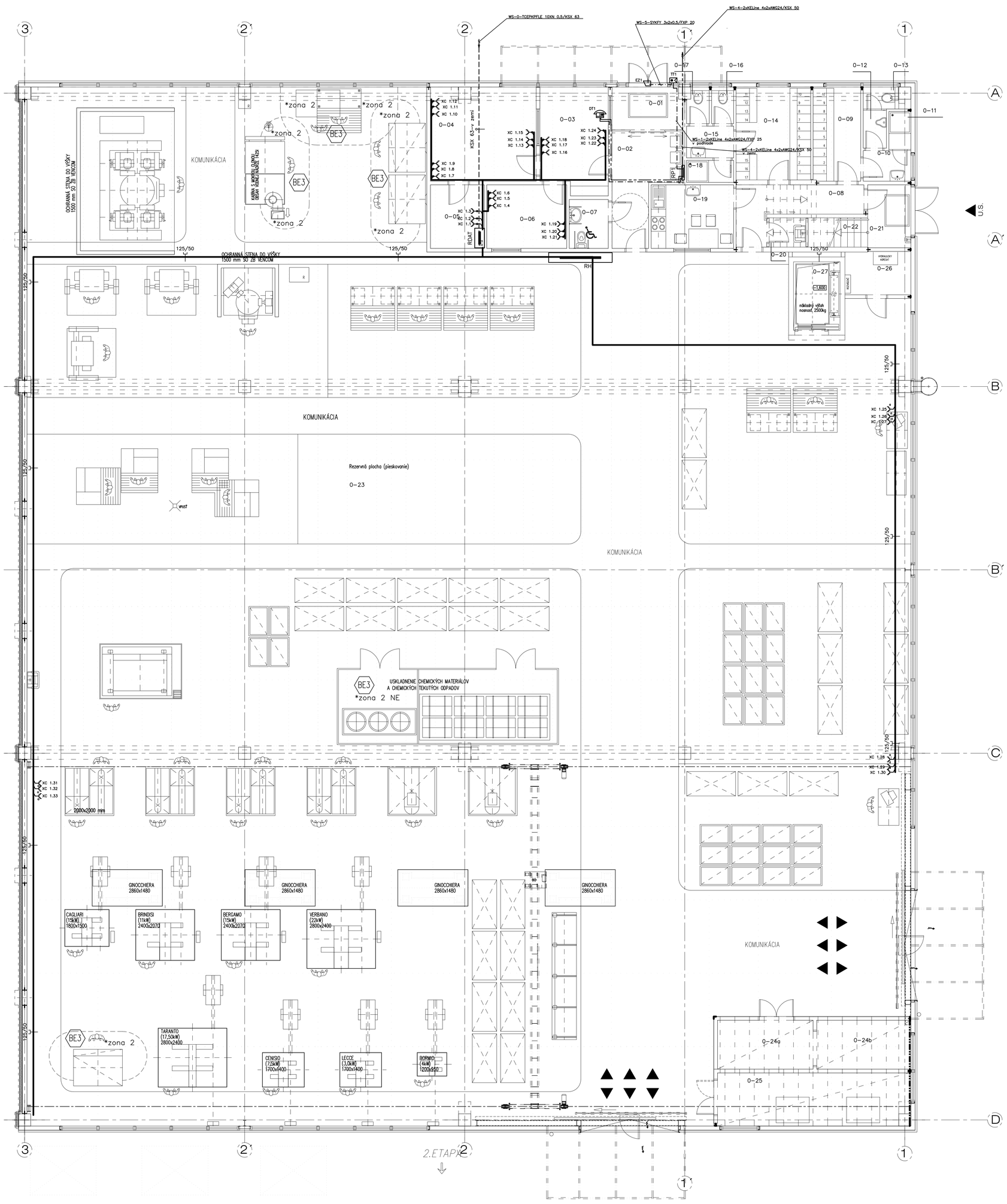

ZNAČENIE KÁBLOV CAT5E FTP PRE 1 VÝVOD:

WC 1.31 — OZNAČENIE KÁBLA
PORADOVÉ ČÍSLO KÁBLA – ZÁSUVKY
PODLAŽIE
XC 1.31 — OZNAČENIE DATOVEJ ZÁSUVKY

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP= ±0,000

P.Č.	ÚČEL MIESTNOSTI	M2	Prostredie podľa STN 33 2000-5-51	
0-01	ZÁDVERIE	5,00	AB5, AD1	
0-02	VSTUPNÁ HALA	10,15	AB5, AD1	
0-03	KANCELÁRIA-1	11,70	AB5, AD1	
0-04	KANCELÁRIA-2	16,40	AB5, AD1	
0-05	SERVEROVŇA	5,70	AB5, AD1	
0-06	KANCELÁRIA-3	8,50	AB5, AD1	
0-07	WC-POSTIH.	3,20	AB5, AD1	
0-08	CHODBA	7,95	AB5, AD1	
0-09	ŠATŇA-MUŽI	7,50	AB5, AD1	
0-10	UMÝV.-MUŽI	2,45	AB5, AD1	
0-11	SPRCHA-M	1,40	AB5, AD1 zony 0; 1; 2; 3**	
0-12	PISOÁR	1,45	AB5, AD1	
0-13	WC-MUŽI	1,20	AB5, AD1	
0-14	ŠATŇA-ŽENY	11,60	AB5, AD1	
0-15	UMÝV.-ŽENY	2,50	AB5, AD1	
0-16	WC-ŽENY 1	1,20	AB5, AD1	
0-17	WC-ŽENY 2	1,20	AB5, AD1	
0-18	SPRCHA-Ž	1,75	AB5, AD1 zony 0; 1; 2; 3**	
0-19	DENNÁ MIESTNOSŤ	8,80	AB5, AD1	
0-20	UPRATOVAČKA	1,80	AB5, AD1	
0-21	CHODBA	4,50	AB5, AD1	
0-22	SCHODY	2,90	AB5, AD1	
0-23	VÝROBNÁ PLOCHA	1350,70	AB5, AD1, AG2, BE3*	
0-24a	KOMPRESOROVŇA	7,80	AB5, AD1	
0-24b	KOMPRESOROVŇA	7,70	AB5, AD1	
0-25	CENTR. KOTOLŇA	16,95	AB5, AD1, BE3*	
0-26	STROJOVŇA	4,75	AB5, AD1	
0-27	VÝŤAH	5,30	AB5, AD1	

Pozn. : * okolo otvoru striekacej kabíny a pecí v polomere 1,0 m, okolo stola pre prípr. nátl. hmoty v polomere 1,5 m a vo vnútry odsávacích potrubí z týchto priestrov zona 2 podľa STN 60079-10
** Zony 0; 1; 2; a 3 podľa STN 33 2000-7-701

Poznámky :

- elektroinštaláciu previesť v súlade s platnými normami STN.
- kable pre štrukt. kabeláž viesť z datového rozvádzača–RDAT k jednotlivým zásuvkám
- zásuvky v miestnostiach namontovať vo výške 0,4 m nad úrovňou podlahy, vo výrobnej časti namotovať na stenu vo výške 1,2 m od podlahy, v miestach, kde nie je stena – na strop.
- datový rozv. pre štrukt. kabeláž–RDAT namontovať do miestnosti č. 0–05 na 1. nadzemnom podlaží.
- v administrativnej časti kablové rozvody viesť v el. inšt. lištách LV, LH a PK uložením do podhladov a pri zapojení zásuviek káble zatiahnúť do ochranných rúr MONOFLEX 1420 pod omietkou, vo výrobnej hale nad omietkou
- vo výrobnej hale kablové rozvody viesť uložením do káblových žlabov RKS 610 – šírka 100 mm, výška 60 mm, vo výške 150 mm pod stropom – na 1. NP, s uchytením o strop, na 2. NP vo výške 6,8 m, s uchytením o strešné vlnité plechy
- žlab pre slaboprúdové rozvody je umiestnený vedla silnoprúdového káblového žlabu s vzdialenosťami okrajov min. 15 cm
- dodávku tel. ústr., vnútorné zapojenie tel. ústr. a RDAT zabezpečí investor spolu so správcom siete.
- káble sú ukončené na plánovanom mieste RDAT, na svorkovnici
- pri súbehu dodržať min. vzdialenosť 150 mm datových kablov od silnoprúdových.
- uloženie datových zásuviek koordinovať s uložením silnoprúdových zásuviek.
- pri prechode z podhladu na stenu treba dodržať polomeru ohybu kábla /rúrky/ 150 mm.
- prierazy medzi jednotlivými podlažiami /miestnosťami/ rôznych požiarnich úsekov utesniť protipožiarnou maltou HILTI CP 636–20.
- káble v prierazoch medzi jednotlivými podlažiami /miestnosťami/ rôznych požiarnich úsekov utesniť protipožiarnym tmelom HILTI CP 611.
- datový rozvádzač –RDAT s tel. ústredňou, uzemniť vodičom CY 6 mm2 z/ž a pripojením uzemňovacieho vodiča k pospojovaciemu vodiči v podlahe
- všetky kovové žlaby vodivo pospájať–používať vejárovité podložky– a uzemniť vodičom CY 16 mm2 z/ž pri hlavnom rozv. RH.
- pred datový rozvádzač RDAT namontovať antistatický koberec a prepojiť s uzemnením RDAT vodičom CY 6 mm2 z/ž .
- na vstupné káble do budovy namontovať zvodiče bleskového prúdu a zvodiče prepätia

LEGENDA ZARIADENI :

- dátová dvojzásuvka 2x RJ45 CAT 5E, káble ukončené na svorkovnici
- dátová zásuvka RJ45 CAT 5E, typ SX7–FSE káble ukončené na svorkovnici
- dátová dvojzásuvka 2x RJ45 CAT 5E, IP 55 káble ukončené na svorkovnici
- dátová zásuvka RJ45 CAT 5E, IP 55 káble ukončené na svorkovnici
- trasa káblov
- datový kabel KELine FTP 4x2xAWG24/ trubka MONOFLEX 1420
- telef. prípojka TCEPKPFLE 10 XN0,6 + ochr. tr. DN45
- kabel videovrátnika, KELine 4x2xAWG24
- tlačidlové tablo audiovrátnika, kábel ukončený na svorkovnici
- el. magnetický zámok, kábel ukončený na svorkovnici
- videotelefon URMET DOMUS 1704/1 ČB+1704/50+1704/90
- uloženie kablov v kabelovom žlabe, typ RKS 610, OBO Bettermann

NAPAJACIA SUSTAVA: 3+N+PE, 230V/400V, 50 Hz, TN–C–S
2 = 12 V, IT
2 ~ 100 V, IT
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
ZÁBRANAMI, KRYTMI A SAMOČINNÝM ODPOJENÍM
OD NAPÁJANIA V SIETI TN–S. (STN 33 2000–4–41)
BEZPEČNÝM NAPATÍM PELV
ODDELENÍM OBVODOV

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie a upravovanie je trestné podľa § 21, odst. d.) zákona č. 383/1997 Z.z.!

VYPRACOVAL Ing. Balogh V.	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY Ing.Arch.Ambrus	
OKRES: Dun. Streda		OBEC: Šamorín		
INVESTOR: Solutions immobiliares s.r.o., Šamorín				
Výrobná hala so zázemiami SOLUTIONS IMMOBILIARES SO–01 Výrobná hala PS–05 Štrukturovaná kabeláž a videovrátnik			FORMAT	9 A4
			DATUM	24.04.2008
			STUPEN	SP
			MERITKO	1:75
			ZAK.CISLO: A067/2006	
Pôdorys 1. NP – Štrukt. kabeláž a videovrátnik			ARCHIVNI CISLO A067/2006	C.VYKRESU ES–2