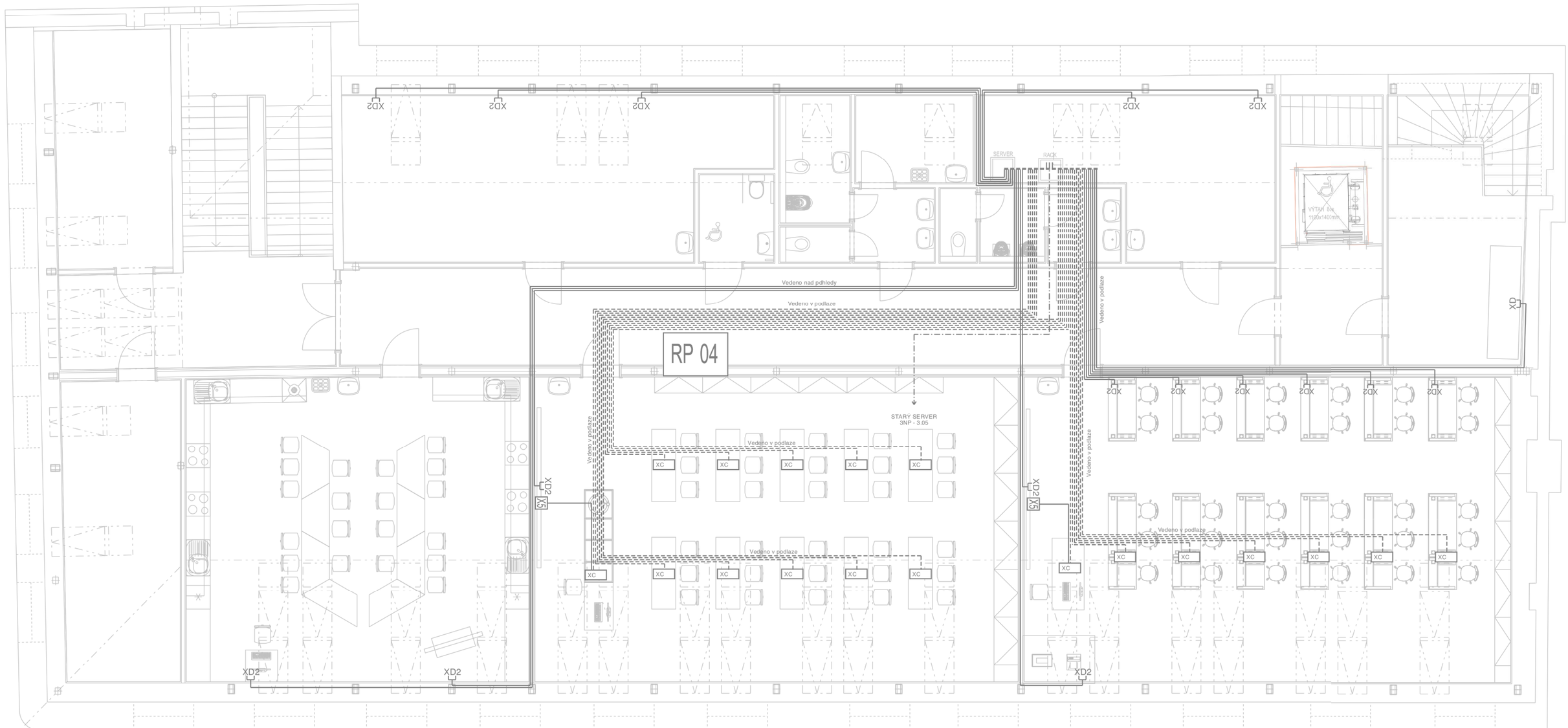

SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

-Pro rozvod signálu počítačové sítě PC sítě bude pouzit systém strukturované kabeláže STK.

-Slaboproudé rozvody je nutno vést odděleně od silových a je mozné je svazkovat.

-Kabely systému STK budou ulozeny v elektroinstalačních zlabech nad podhledy nebo v elektroinstalacnich trubkach v podlaze a ve stenach. Nad podhledy bude vytvořena trasa z kabelových zlabů MARS.

-Server a skříň RACK budou umístěny v kabinetě 4.18

-V učebnách a kabinetech budou na stěnách osazeny datové zásuvky XD2 ve společných rámečcich se silovými zásuvkami. V učebnách 4.07 a 4.08 budou v podlaze osazeny podlahové zásuvkové skříně XC se třemi datovými zásuvkami.

-Bude provedeno přímé propojení zásuvek XD2 (2*datový kabel) a zásuvkových skříní (3*datový kabel) s ranzirovacím polem RACK skříně. Napojení bude provedeno dle pokynů správce sítě.

-U skříně RACK a serveru budou osazeny samostatně jí těné zásuvky. Přívod napětí 1NPE,230V,50Hz proveden z rozvodnice RP04.

-Mezi starým serverem koly na podlazi 3NP místnost 3.05 a novým serverem v 4.18 bude vybudována kabelová trasa instalací elektroinstalační li ty na podlazi 3NP a dále bude proveden průchod stropem na podlazi 4NP, kde bude trasa fe ena instalací elektroinstalační trubky v podlaze. Prostup stropem je nutno opatřit požární ucpávkou min 45min.

-Napojení nového serveru k síti internet provede správce počítačové sítě koly.

-Mezi zásuvkovou skříní XC u katedry a el-instalační krabicí X5 za tabulí bude polozena chránička 50mm jako rezerva pro mozné propojení.

-V rozvodně výtahu na podlazí 1NP bude osazena telefonní zásuvka TEL. Bude vytvořena kabelová trasa k telefonní ústředně v místnosti 2.03 na podlazí 2NP. Trasa bude vedena po podlazí 1NP a průchodem stropem v místnosti 1.02 bude kabel SYKFY 2*2*0,5 zaveden do telefonní ústředny koly. Napojení bude provedeno dle pokynů správce telefonní ústředny koly.

XC - zásuvkové podlahové skříně s osazenými 3ks datových zásuvek
XD - datová zásuvka ve stěně RJ45
XD2 - datová dvojzásuvka ve stěně 2*RJ45
X 5 - el-inst. krabice pro ukončení chráničky od XC u katedry
TEL - telefonní zásuvka nástěnná

Tabulka místnosti

Číslo	Jméno	Plocha
4.01	SCHODI TÉ	19,26
4.02	PODESTA	18,02
4.03	CHODBA	64,05
4.04	SKLAD POMŮCEK	17,63
4.05	SKLAD POMŮCEK	21,81
4.06	CVIČNÁ KUCHYŇKA	65,00
4.07	UČEBNA FYZIKY A PŘÍRODNICH VĚD	91,82
4.08	UČEBNA INFORMATIKY	92,58
4.09	KABINET F A PŘ.VĚD	40,16
4.10	WC IMOBILNÍ	4,07
4.11	WC DIVKY-PŘEDSÍŇ	3,70
4.12	WC DÍVKY	1,57
4.13	HYGIENICKÁ KABINA	5,55
4.14	ÚKLIDOVÁ KOMORA	6,35
4.15	WC CHLAPCI-PŘEDSÍŇ	3,33
4.16	WC CHLAPCI-PISOÁR	2,96
4.17	WC CHLAPCI	1,66
4.18	KABINET INFORMAT., SERVER	23,40
4.19	STROJOVNA VZDUCH	17,25
4.20	HALA VÝTAHU	7,70
4.21	SCHODI TÉ	7,56

TENTO VÝKRES PODLÉHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLU NÝCH USTANOVENÍ AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO RÁZU ČKAJÍ. KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	Město Chrudim, IČO: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim		
MÍSTO STAVBY:	Chrudim Husova 9		
HLAVNÍ PROJEKTANT:			
NÁZEV AKCE:	ZŠ HUSOVA 9, CHRUDIM ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVOSTI ŠKOLY A PŮDNÍ VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN	DATUM: 08 / 2017	PARÉ:
		Č. ZAK. : 1272/02/2017	
		STUPEŇ PD: DPS	
ČÁST:	D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO : 1:100	
VÝKRES :	SLABOPROUDÉ ROZVODY 4NP	ČÁST VÝKRESU:	
		ČÍSLO VÝKRESU:	EL 02

Z Husova ELE PP v2.mkd