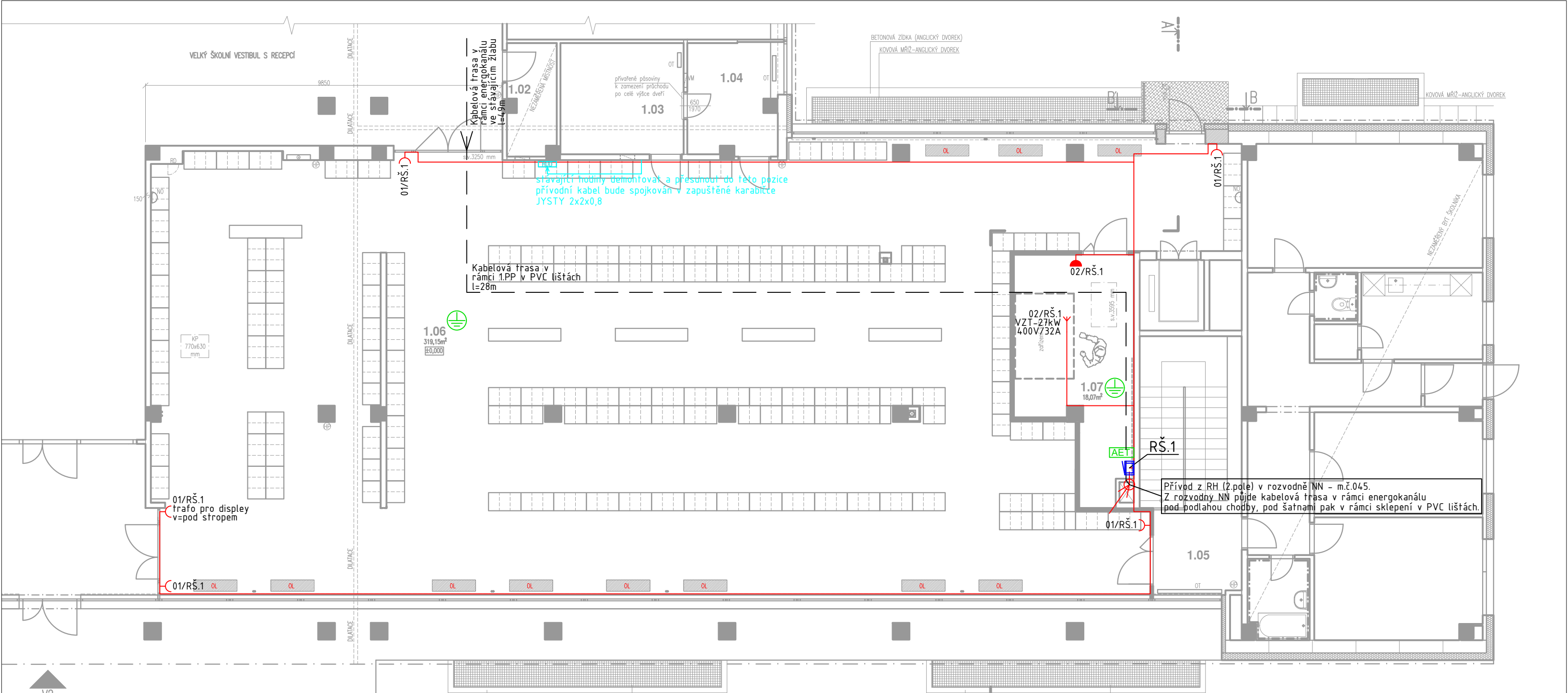
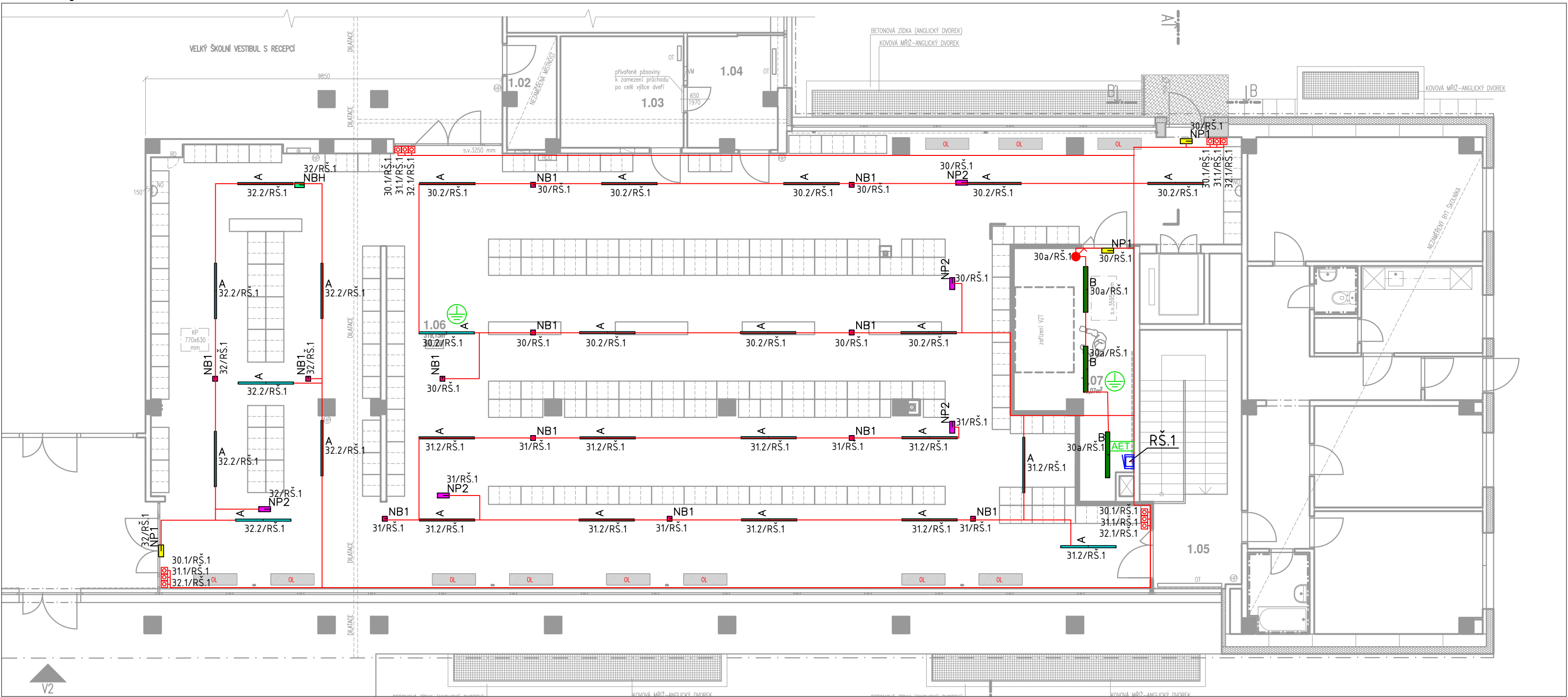


PŮDORYS technologie



PŮDORYS osvětlení



LEGENDA:

- hlavní kabelová trasa NN
- rozvaděč
- stávající obvody zachovat nebo přesunout

TECHNOLOGIE

- Zásuvka 230V/16A
- Zásuvka 230V/16A IP44
- Kabelový vývod 400V
- Podružná ochranná svorka
- Ochranné pospojování
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení dolů

OSVĚTLENÍ

- Tlačítko
- Vypínač faz.1 IP44

SVÍTLIDLA

Symbol	Název	Kód	Osazení
	Sv.nouz.nástěnné s pikt. IP65 1h	NP1	LED 2 W
	Sv.nouz.záv.s pikt. IP40 1h	NP2	LED 2 W
	Sv.záv. opál optika EVG IP20	A	LED 33.4 W
	Sv.nouz.záv. koridor IP20 1h	NB1	LED 3 W
	Sv.nouz.záv. Hydrant IP65 1h	NBH	LED 2 W
	Sv.prům.přisaz. EVG IP66	B	LED 48.4 W

POZNÁMKY:

- OBEZNĚ**
- Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3
- Ochrana před nebezpečným dotykem:
- Základní - automatickým odpojením od zdroje
- Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním
- Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 110 cm. Instalační výška zásuvek 40cm (pokud na výkrese není uvedeno jinak). Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYY6(popř. vyšší)! Nouzové osvětlení bude napojeno z nejbližšího světelného okruhu a to z nespínané fáze.
- ROZVODY:**
- ve stávajících kabelových žlabech v energokanále
 - zasekáno v příčkách pod omítkou tl. 15mm
 - na povrchu v pevných pvc trubkách v suterénu 1PP a na stropě v šatnách
 - veškeré nepožární rozvody provedeny kabely CXKH (s klasifikací B2ca s1 d1, a1).
 - přechody mezi pú budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- *elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-1 ed.2
- *ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41ed.3

D.1.2.5 TPS – Silnoproud

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
ING. PAVEL ZBRANEK	ING. ONDŘEJ KŘEMEN		
INVESTOR	SPŠ Karviná, p.o., Žižkova 1818, 733 01 Karviná		
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 2427/3, K.Ú. KARVINA-MĚSTO	FORMÁT	640x420
AKCE	MODERNIZACE ŠATEN	DATUM	II/2025
		STUPEŇ	DPS
		MĚŘÍTKO	1:100
OBSAH PŮDORYS ELEKTROINSTALACE	VÝKRES Č. D.1.2.5-02	ZAK.Č.	2405