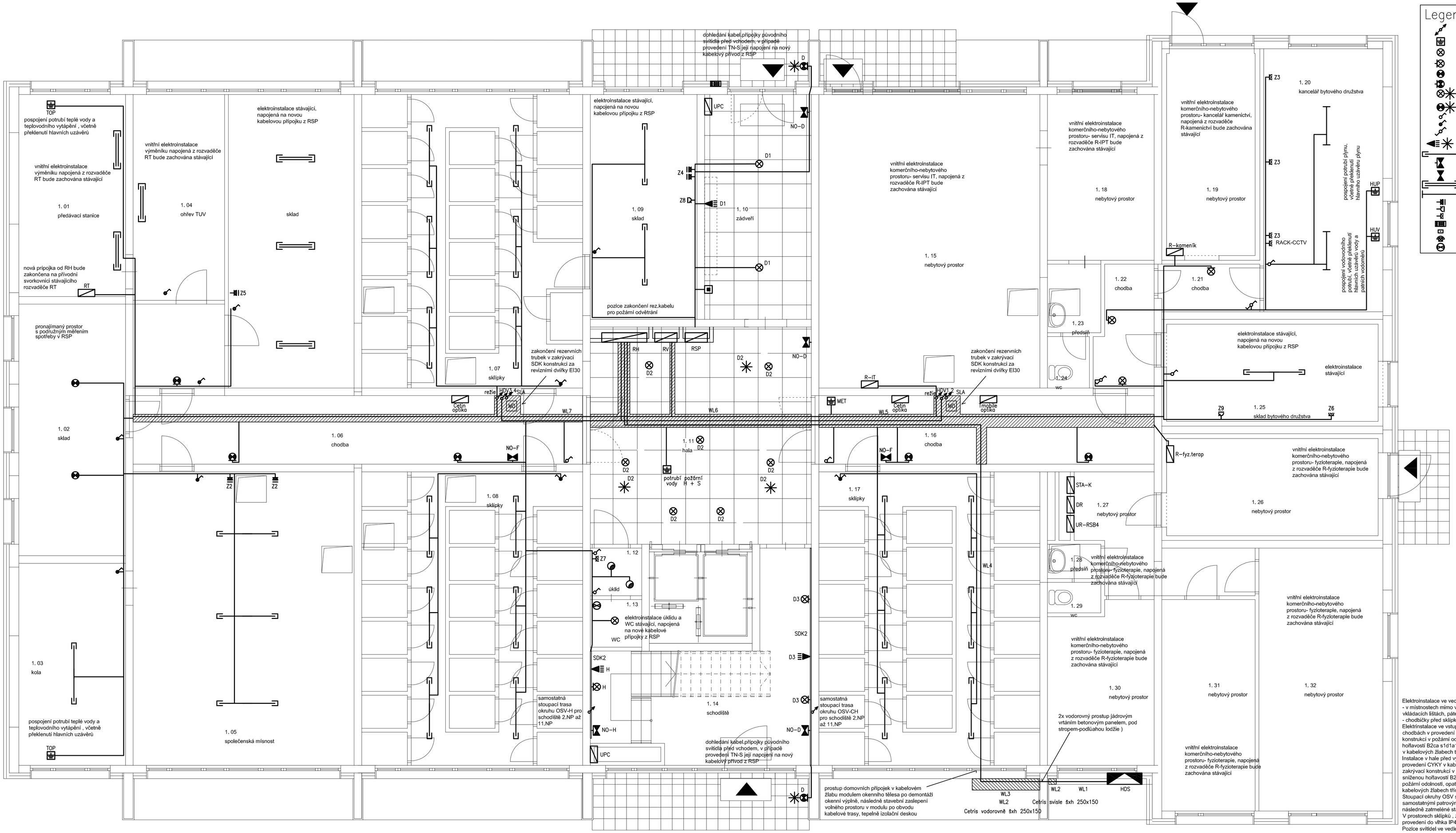

Elektroinstalace ve vedlejších prostorech 1.NP přízemí :
- v místnostech mimo vedlejší páteřní chodby - kabely CYKY ve vkládacích lištách, páteřní trasy ve drátěných kabelových žlabech
- chodbičky před sklípky, místnosti č. 07, 08 a 17 v tuhých trubkách,
Elektrinstalace ve vstupní chodbě, v prostoru schodiště a ve vedlejších chodbách v provedení CYKY po povrchu opatřená SDK zakrývací konstrukcí v požární odolnosti EI30, nebo v provedení se sníženou hořlavostí B2ca s1d1a1 opatřená zákrytem bez požární odolnosti, nebo v kabelových žlabech třídy hořlavosti A1.
Instalace v hale před výtahy nad stropním nepožárním podhledem v provedení CYKY v kabelových žlabech pod stropem, opatřená SDK zakrývací konstrukcí v požární odolnosti EI30, nebo v provedení se sníženou hořlavostí B2ca s1d1a1 kotvená individuálními příchytkami v požární odolnosti, opatřená zákrytem bez požární odolnosti, nebo v kabelových žlabech třídy hořlavosti A1.
Stoupací okruhy OSV schodiště H+CH , včetně nouzového osvětlení samostatnými patrovými prsotupy do 2.NP a dále drážkou v panelu, následně zatmelené stavební hmotou třídy hořlavosti A1.
V prostorech sklípků , zasedačky a kolárny bude elektroinstalace v provedení do vlhka IP43.
Pozice svítidel ve vedlejších prostorech finálně přizpůsobit stávajícímu potrubí tak, aby nevzniklo zastínění.

HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ:
v prostoru technického přízemí vedeno souběžně se silnoproudými kabelovými rozvody, odbočky v tuhých trubkách po povrchu.
Hlavní ochranná svorkovnice MET v samostatné dispozici.

PÁTEŘNÍ KABELOVÉ TRASY :

WL1 lanované vodiče domovních přípojek v trubkách vedených drážkou v cihlové stěně pilíře HDS od pojistek k patě svislého přechodu (WL2)

WL2 lanované vodiče domovních přípojek v trubkách, v zavikovaném kovovém kabelovém žlabu opatřeném zakrývací konstrukcí z Cetris desek - povrchová úprava do struktury a odstínu okolní fasády - svislá trasa od horní hrany pilíře HDS ke stropu 1.NP (podlaze lodžie 2.NP)

WL3 lanované vodiče v trubkách, v zavikovaném kovovém kabelovém žlabu opatřeném zakrývací konstrukcí z Cetris desek - povrchová úprava do struktury a odstínu okolní fasády - vodorovná trasa pod podlahou lodžie

WL4 lanované vodiče v trubkách, v zavikovaném kovovém kabelovém žlabu zavěšeném pod stropem společné chodby

WL5, WL6, WL7 – lanované vodiče domovních přípojek a vedení HDV1 až HDV4 v trubkách, v zavikovaném kovovém kabelovém žlabu zavěšeném pod stropem společných chodeb, opatřeném SDK zakrývací požárně odolnou konstrukcí v požární odolnosti EI30.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESŮ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA DÍLO CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM č.121/2000 Sb.

Akce : **Výměna, obnova a úpravy elektroinstalace ve spol. prostorech panelového BD s patrovými chodbami**			
Projektant: **Ing. P. Znamenáček**	Část: **Elektroinstalace**	Výkr. č.: **D.1.4.03**	
Vypracoval: **Ing. J. Znamenáček**	Datum: **říjen / 2025**	arch.č.: **33 / 2025**	
Stupeň: **DPS**	Měřítko: 1:50	paré č . :	
NÁZEV: Dispozice 1.NP - přízemí, vstupní podlaží			
INVESTOR: Bytové družstvo Tererova 1358/12 IČO 27414680			
MÍSTO: Bytový dům v ulici Tererova 1358/12, Praha 11 - Chodov, PSČ 149 00			