



Kabelové rozvody datových žsůvek UKS budou provedeny kabely U/UTP Cat.5e.
Kabelové rozvody metalické pŕetře UKS budou provedeny kabely SYMFY SXK250.
Kabelové rozvody optické pŕetře UKS budou provedeny kabely 6x 50/125, 2x 50/125.
Kabelové rozvody reproduktorských linek MR budou provedeny kabely CYKY-0 1x1,5, CYKY-0 2x2,5.
Kabelové rozvody hodinových linek JČ budou provedeny kabely CYKY-0 2x1,5.
Kabelové rozvody komunikačních linek a napŕejnŕ ACS budou provedeny kabely J-Y(STY) 4x2x0,8 a CYH 2x1.
Kabelové rozvody ke ŕetŕkŕm, zŕetkŕm a tŕetŕkŕm ACS budou provedeny kabely F/UTP Cat.5e.
Kabelové vŕvody UKS ponechat z rezervnŕ dŕlky vŕvodu cca 2m.
Kabelové vŕvody ostatnŕch systŕmŕ ponechat z rezervnŕ dŕlky vŕvodu cca 1m.
Pŕ instalaci systŕmŕ postupovat v souladu s platnŕmŕ ŒSN a EN.

Hlavní kabelové trasy v 1.PP budou uloženy ve společném drátěném kabelovém žlabu slabo proudů.

Z důvodu současného souběžného vedení kabelů více druhů slabo proudových zařízení bude společný kabelový žlab opatřen přepážkou.

Pro příslušný druh slabo proudového zařízení je ve společném kabelovém žlabu vyhrazena příslušná, přepážkou oddělená část.

Hlavní vertikální kabelové trasy ve staré budově budou zatženy do stávajících rezních chráničů kabelových stupnic.

Hlavní kabelové trasy v nové budově budou kladeny na stávající kabelové rošty a do nových PVC žlabů.

Podružné kabelové trasy ve staré budově budou uloženy převážně v PVC trubkách pod omítkou a uvnitř SDK přiček.

Podružné kabelové trasy ve staré budově v prostorech s podlahou mohou být uloženy nad a těmito podlahami.

Podružné kabelové trasy ve staré i nové budově budou ve vypovívacích prostorech kladeny na povrch do PVC a kovových kabelových žlabů, PVC parapetních žlabů a PVC tůňích elektroinstalčních trubek.

Kotvení a spojení prvků určené k instalaci kabelových rozvodů musí být s odpovídající únosností a stabilitou.

Působení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000–5–1 jsou prostory s instalovanými zařízenými chráněny pro potřeby PD jako prostory – normální (vnitřní prostory), zvlášť nebezpečné (vnější prostory).

Ochrana před nebezpečným dotykem napětím dle ČSN 33 2000–4–1:

- pro napájecí zdroje – automatickým odpojením od sítě TN–C–S, 230V/50Hz.
- Při klášení sdělkových kabelů dodržet odstupy od ostatních rozvodů dle ČSN 34 2300:
- do 5m souběž 6cm, nad 5m souběž 20cm a při křížování 1cm.

Legenda prvků viz výřez Č. D.1.4.h.202.

Legenda prvků viz výkres č. D.1.4.h.202.

 <p>PRO ELYCO s.r.o. KONSTRUKČNÍ A PROJEKČNÍ FIRMAS PROJEKTČNÍ A MONITÁŽNÍ SLUŽBY Pod Hrádk 47, Hrádk Povungov, Bratislava 1, Prievidza, Tel. 04871590</p>	projektová: Otokar Šmíd	kontroloval: Ján Štěpánek	autorizace: Milan Páral	ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE - SLABOPROUD	
				interní č. zakázky:	Z13102
 <p>astalon s.r.o. Húrká 54, 530 02 Pardubice IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009</p>	projektant: astalon s.r.o.	kontroloval: Pro ELYSCO s.r.o.	autorizace: MP Projekt s.r.o.	dokumentace:	DPS
				číslo zakázky:	Z111113/3
				datum:	07-2009
				měřítko:	1:100
				formát:	A4
stavěbník: Pardubický kraj					
zakázka: SŠPaS Pardubice - Rekonstrukce sociálního zařízení a elektroinstalace - ETAPA III.					
objekt: SO 01 - Škola - stará budova					
dl: D.1.4 h Technika prostředí staveb - zařízení slaboproudé elektrotechniky					
výkres: 1.NP STARÁ BUDOVA - SLABOPROUD					
				č. část:	SLA
				č. přílohy:	
				D	209
				č. výkresu:	