

POZNÁMKA:

Kabelové rozvody datových zásuvek UKS budou provedeny kabely U/UTP CAT.5e.
Kabelové rozvody metalické páteře UKS budou provedeny kabely SYKFY 50x2x0,5.
Kabelové rozvody optické páteře UKS budou provedeny kabely 6x 50/125, 12x 50/125.
Kabelové rozvody reproduktorových linek MR budou provedeny kabely CYKY-O 2x1,5, CYKY-O 2x2,5.
Kabelové rozvody hodinových linek JČ budou provedeny kabely CYKY-O 2x1,5.
Kabelové rozvody komunikačních linek a napájení ACS budou provedeny kabely J-Y(ST)Y 4x2x0,8 a CYH 2x1.
Kabelové rozvody ke čtečkám, zámkům a tlačítkům ACS budou provedeny kabely F/UTP Cat.5e.
Kabelové vývody UKS ponechat s rezervní délkou vývodu cca 2m.
Kabelové vývody ostatních systémů ponechat s rezervní délkou vývodu cca 1m.
Při instalaci systémů postupovat v souladu s platnými ČSN a EN.
Výšku a pozice datových zásuvek a AV boxů sjednotit s výškou a pozicemi zásuvek NN.
Přesná pozice prvků musí být při realizaci koordinována s pozicemi ostatních zařízení např. svítidel, rozvodů VZT apod..
Přesnou polohu výstupních zařízení upřesní architekt akce v rámci zadání interiéru.
Hlavní kabelové trasy v 1.PP budou uloženy ve společném drátěném kabelovém žlabu slaboproudu.
Z důvodu současného souběžného vedení kabelů více druhů slaboproudých zařízení bude společný kabelový žlab opatřen přepážkou.
Pro příslušný druh slaboproudého zařízení je ve společném kabelovém žlabu vyhrazena příslušná, přepážkou oddělená část.
Hlavní vertikální kabelové trasy ve staré budově budou zataženy do stávajících rezervních chráničků kabelových stoupaček.
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 podhledy mohou být uloženy nad těmito podhledy.
Podružné kabelové trasy ve staré i nové budově budou ve vytvářených prostorech kladeny na povrch do PVC a kovových kabelových žlabů, PVC parapetních žlabů a PVC tuhých elektroinstalačních trubek.
Kotevní a spojovací prvky určené k instalaci kabelových rozvodů musí být s odpovídající únosností a stabilitou.
Působení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 jsou prostory s instalovaným zařízením určeny pro požebý PD jako prostory - normální (vnitřní prostory), zvláště nebezpečné (vnější prostory).
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41:
- pro napájecí zdroje - automatickým odpojením od sítě TN-C-S, 230V/50Hz.
Při kladení sdělovacích kabelů dodržet odstupy od ostatních rozvodů dle ČSN 34 2300:
- do 5m souběh 6cm, nad 5m souběh 20cm a při křížování 1cm.
Legenda prvků viz výkres č. D.1.4.h.202.

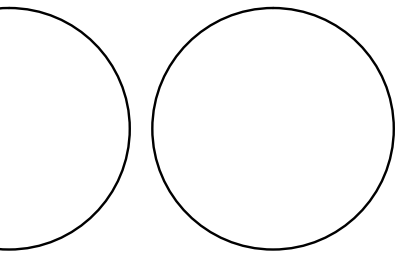


projektovat: Otarak Šmíd	kontroloval: Jan Štěpánek	autorizace: Milan Páral	ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE-SLABOPROUD interní č. zakázky: Z13102
-----------------------------	------------------------------	----------------------------	---



projektant: astalon s.r.o.	kontroloval: Pro ELYCO s.r.o.	autorizace: MP Projekt s.r.o.	dokumentace: DPS číslo zakázky: Z111113/3 datum: 07-2009 měřítko: 1:100
-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--

stavbybník: Pardubický kraj	zakázka: SŠPaS Pardubice - Rekonstrukce sociálního zařízení a elektroinstalace - ETAPA III.	objekt: SO 01 - Škola - stará budova	díl: D.1.4 .h Technika prostředí staveb - zařízení slaboproudé elektrotechniky	výkres: 1.PP NOVÁ BUDOVA - SLABOPROUD
-----------------------------	---	--------------------------------------	--	---------------------------------------



část: SLA	č. přílohy: 213
-----------	-----------------