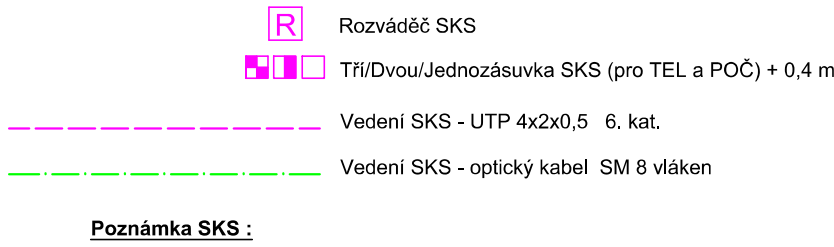


Kabelové rozvody SKS jsou realizovány kabelem LexCom UTP Cat. 6 4x2x24 AWG, v elektroinstalaci liště LV na omítce případně v parapetním kanálu PVC THORSMAN 123/72 s dvouzásuvkami řady FORTE datovými i napájecími 230V/10A (každá pátá silová s přepětovou ochranou 3. stupně). Datové zásuvky v rekonstruovaných učebnách č.103, 105, 106, 108 mimo zásuvek v lavicích a učitelském stole instalovat do rámečků v rámci dodávky silnoproudu.

SKS slouží pro rozvod telefonů a počítačové sítě, případně internetu.

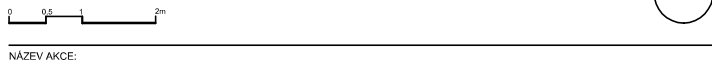
Vypočet počtu svazků kabelů ve žlábech:
P = a x b / k
P zaokrouhlit na 0,5 dolů x 24 = počet kabelů
koef. k = 1650 pro UTP 5. cat
1800 pro UTP 6. cat, a FTP
a, b rozměry žlábu v mm
např. 40/40 - jeden svazek tj. 24 kabelů UTP 5. cat
120/40 cca 70 kabelů UTP 5. cat, 60 6. cat ~0,85x
PK 110/70 cca 108 kabelů UTP 5. cat, 90 6. cat ~0,85x
PK 130/70 cca 132 kabelů UTP 5. cat, 112 6. cat ~0,85x
PK 170/70 cca 168 kabelů UTP 5. cat, 142 6. cat ~0,85x

Počet kabelů UTP 4x2 ve žlábech:
40/40 cca 20 kabelů UTP 6. cat
120/40 cca 60 kabelů UTP 6. cat
PK 110/70 cca 90 kabelů UTP 6. cat
PK 170/70 cca 142 kabelů UTP 6. cat



TABULKA PLOCH 3.NP	
ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI
3.01	učebna zeměpisu č. 301
3.02	učebna č.302
3.03	kabinet dějepisu č.302
3.04	učebna č.304
3.05	učebna č.305
3.06	kabinet č.306
3.07	učebna č.307
3.08	učebna č.308
3.09	kabinet jazyků č.309
3.10	jazyková učebna č.310
3.11	jazyková učebna č.311
3.12	učitelská knihovna č.312
3.13	wc č.313
3.14	chodba č.314

OBECNÉ POZNÁMKY:
VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚRIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ
- V PŘÍPADĚ NEROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI
DOKUMENTACE PLATÍ:
A. VÝKRESY DETAILNĚJŠÍHO MĚŘITKA MAJÍ PŘEDNOST PŘED VÝKRESY MENŠÍHO MĚŘITKA
B. TEXTOVÁ URČENÍ MAJÍ PŘEDNOST PŘED VÝKRESY
- VŠECHY VÝROBKY JSOU POUZE REFERENČNÍ. STANOVUJÍ STANDARD POŽADOVANÝ INVESTITOREM A PROJEKTANTEM.
- PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY SE PŘÍPOUŠTÍ POUŽITÍ KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ODPOVÍDÝCH ŘEŠENÍ



NÁZEV AKCE:
Obchodní akademie Chrudim -
rekonstrukce učeben IT a přírodovědných předmětů

MÍSTO STAVBY:
Obchodní akademie Chrudim, Tyršovo nám. 250, 537 01 Chrudim

INVESTOR:
Obchodní akademie Chrudim
Zastoupený: Ing. Zdenka Vichrová
tel.: +420 469 660 374
e-mail: oa@chrudim.cz

PROJEKTOVATEL (ČLÁN):
Ing. Karel Petrů - EPOS projekty elektro
28. října 122
530 03 Pardubice
tel.: 508 981 059
e-mail: karel.petr@epos.cz



DPS
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

DST
D.1.4.F. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

OBJEKT:
Dispozice, rozvody 3. NP
Strukturovaný kabelážní systém

PROJEKTOVATEL:
Ing. Karel Petrů
MĚŘITKO:
1:100
DÁTUM:
03/2017
ČÍSLO VÝKRESU:
PÁNEJ:
4

Karel Petrů