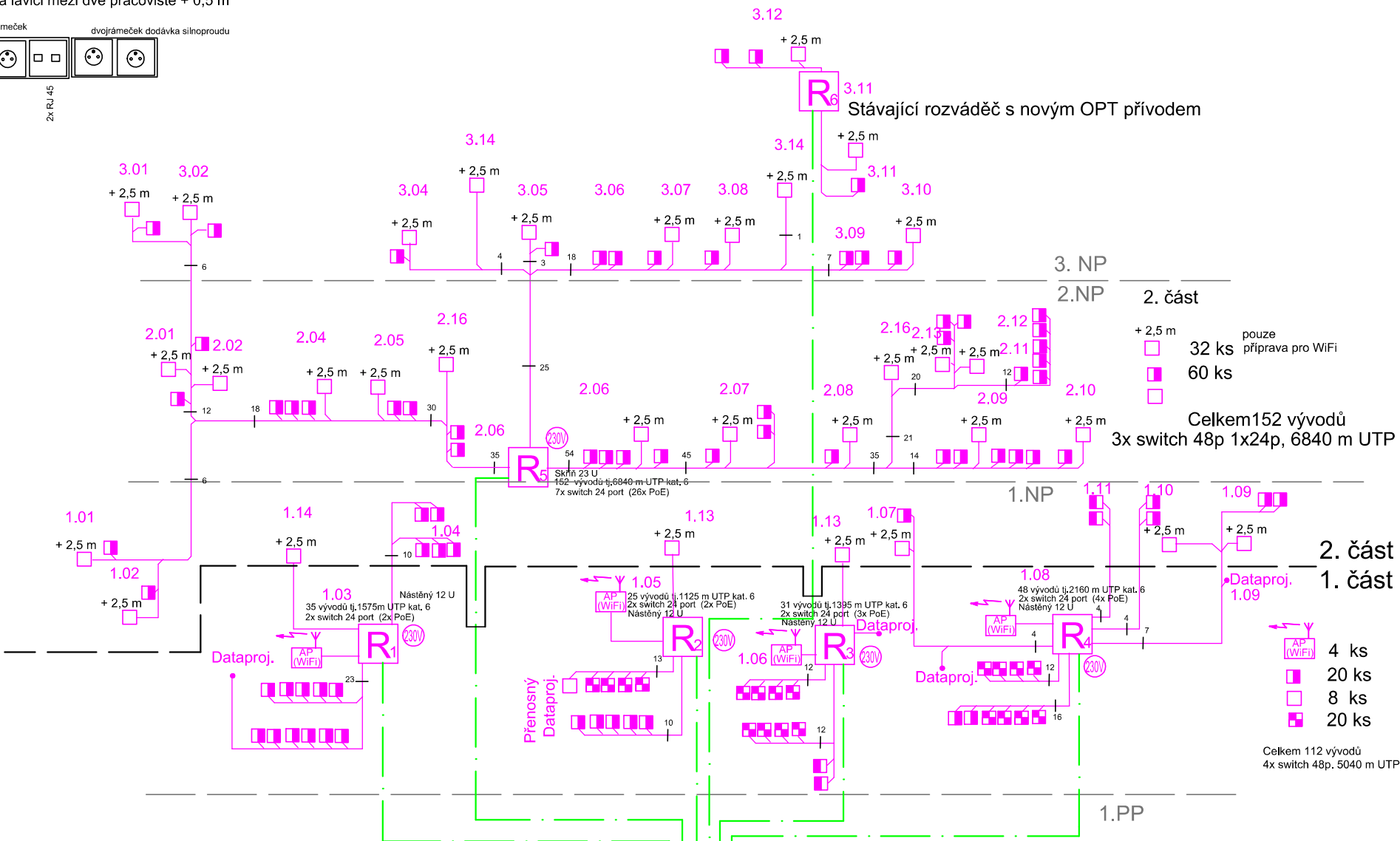
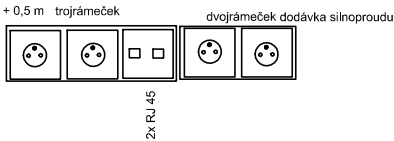
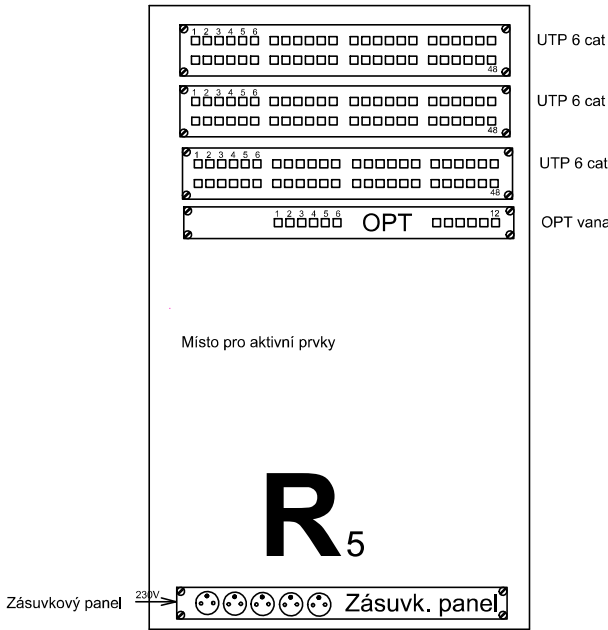


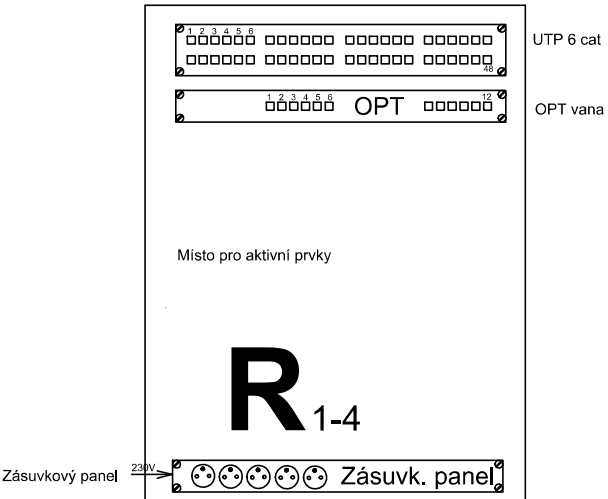
Zásuvky pro dvě počítačová pracoviště:
Upevnit na lavici mezi dvě pracoviště + 0,5 m



Skříň 23U H 600 mm 19"
Celkem 152 vývodů SKS tj. 6840 m
kabelu UTP 4x2 6. kat.

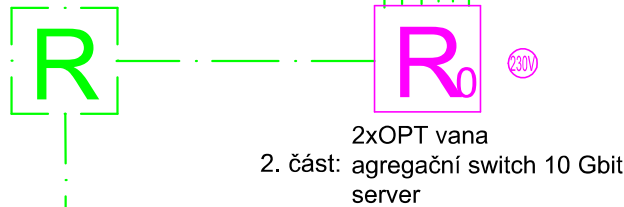


Nástěnný rozváděč 12U H 500 mm 19"
umístit pod stropem
Celkem až 48 vývodů SKS tj. 2160 m
kabelu UTP 4x2 6. kat.



Nástěnné rozváděče v POČ učebnách

Stávající R
provedení OMEGA Chrudim



Přívod OPT provedení OMEGA Chrudim

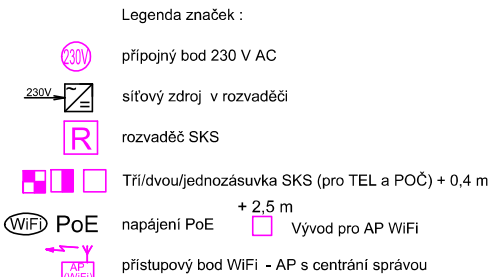
Výpočet počtu svazků kabelů ve žlábkách:
 $P = a \times b / k$
P zaokrouhlit na 0,5 dolů x 24 = počet kabelů
koef. k = 1650 pro UTP 5. cat
1800 pro UTP 6. cat. a FTP
a, b rozměry žlabu v mm
např. 40/40 - jeden svazek tj. 24 kabelů UTP 5. cat
120/40 cca 70 kabelů UTP 5.cat, 60 6.cat ~0.85x
PK 110/70 cca 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 žlábkách:
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

Minimální dimenze trubek a lišt LV pro vedení SKS:
1 x UTP - PVC o 16
2 x UTP - PVC o 23, LV 10/13
4 x UTP - PVC o 29, LV 24/22
8 x UTP - PVC o 36, LV 40/15
14 x UTP - PVC o 48, LV 40/40

Aktivní prvky jsou součástí 2. části VV
S ohledem na rychlý vývoj aktivních prvků nutno
specifikaci aktualizovat před realizací

Poznámka SKS :
Kabelové rozvody SKS jsou realizovány kabelem UTP
Cat. 6 4x2x24 AWG, LSOH v elektroinstalačních lištách
LV na omítce k dvouzásuvkám datovým, U každé
datové zásuvky a účelové zásuvky SKS je
požadována 2xnapájecí síťová zásuvka 230V /10A.
Jednozásuvky SKS pro AP WiFi s centrální správou
umístit ve výšce +2,5m
SKS slouží pro rozvod internetu a počítačové sítě.



Vedoucí projekčního střediska :		Generální projektant :		 Ing. Karel Petrů EPOS projekty elektro 28. října 122, Pardubice 530 03 IČO 12964328, GSM 608 981 059	Paré č. :	
Ing. Karel Petrů		Ing. arch. Jan Heller				
Zpracoval: 		Profese :				
		ELEKTRO	SLABOPROUD			
Akce :						
Srukturovaný kabelážní systém Schema SKS					Datum :	Výkres č. :
					4/ 2017	5
					Měřitko:	
Přímý uživatel :			Objekt :		Archivní číslo :	
Obchodní akademie Chrudim			Tyršovo náměstí 250, Chrudim		z67007	