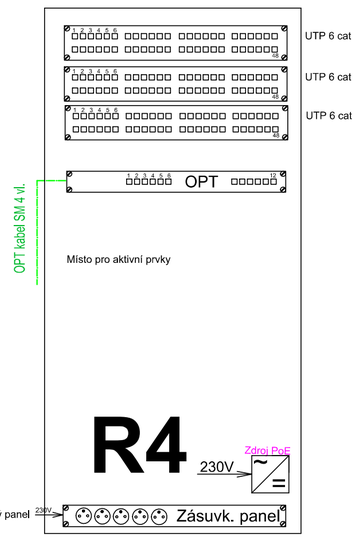
Datový spoj na střeše *

5 GHz

Směrový spoj *

Střecha

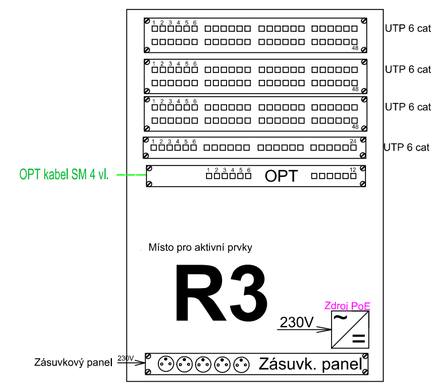
Rozváděč 42U 600x600 mm 19"
Celkem 148 vývodů SKS tj. 6660 m
kabelu UTP 4x2 6. kat.



16
4
60
60
116
25
24
40
32
118
143
* Switch R
5

4. NP

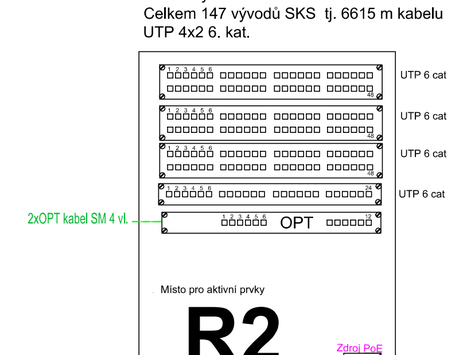
Nástěnný rozváděč 18U H 500 mm 19"
Celkem 147 vývodů SKS tj. 6615 m
kabelu UTP 4x2 6. kat.



16
4
60
60
116
24
24
40
32
118
142
* Switch R

3. NP

Nástěnný rozváděč 18U H 500 mm 19"
Celkem 147 vývodů SKS tj. 6615 m kabelu
UTP 4x2 6. kat.



16
4
60
60
116
24
24
40
32
118
142
* Switch R

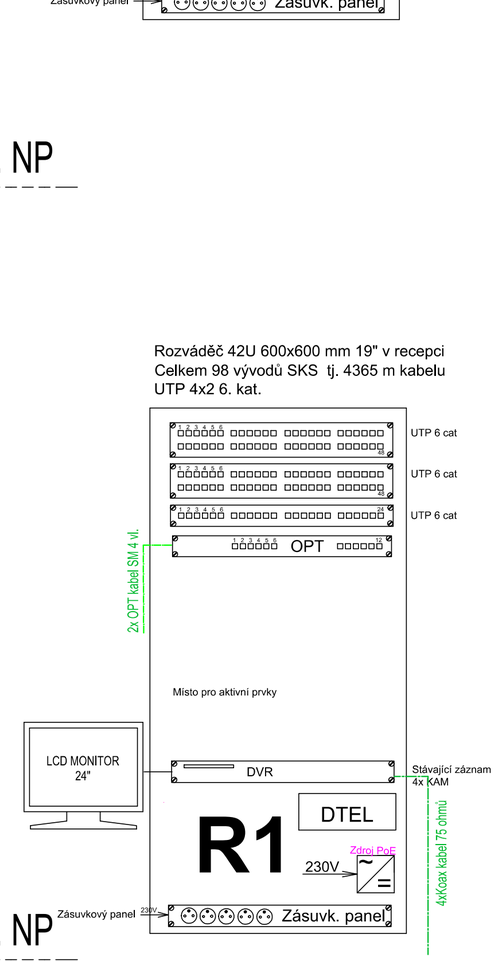
2. NP

Výpočet počtu svazků kabelů ve žlabech:
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 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 žlabech:
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

Nástěnný rozváděč 18U H 500 mm 19" v recepci
Celkem 98 vývodů SKS tj. 4365 m kabelu
UTP 4x2 6. kat.



16
4
60
60
116
24
24
40
32
118
142
3x SYKFY 20x2 propojení R TEL
ABLOY
EL 460 reversní
METÓ
B 9242
* Switch R
Vedeno suterénem

1. NP

1. PP

Dohromady 540 vývodů SKS tj. 24300 m kabelu UTP 4x2 6. kat.

Navazuje na nabídku O2 připojení OPT , IP telefonie a virtuální VOIP - formou pronájmu služby.

Přesunutý ÚR O2

REZ pro čtečku u závory na vjezd na parkoviště?

Příprava vytrubkování PVC o 29 +2x PEHD 40 šedá suterénem

Dvou/Jednozásuvka SKS (pro TEL a POČ) + 0,4 m

EV- el. vrátný s kód. zámkem 2N HELIOS + 1,6 m kompatibilní s VOIP - virtuální IP telefonie formou pronájmu služby O2

Elektrický zámek

Směrový spoj * Dodávka služby O2

Čtečka karty + 1,6 m

Poznámka SKS :
Kabelové rozvody SKS jsou realizovány kabelem UTP Cat. 6 4x2x24 AWG, LSOH v trubkách pod omítkou případně v parapetním kanálu s dvouzásuvkami datovými i napájecími 230V /10A (každá pátá silová s přepěťovou ochranou 3. stupně).
SKS slouží pro rozvod telefonů a počítačové sítě, případně internetu.

Čtečka karty + 1,6 m

Vedoucí projekčního střediska : Ing. Karel Petrů	Generální projektant : Ing. Bohuslav Ričař PLANN ING ART	Stupeň : PP	EPOS PRO, s.r.o Smilova 333 530 02 Pardubice tel : 461 101 401 DIČ CZ25262564 www.epos.cz
Zpracoval: Ing. Karel Petrů	Profese : ELEKTRO	Autorizační razítko / Podpis	hardware, software, projekty, elektro

Paré č. :

Akce :
Slaboproud SKS Evropský dům
Přehledové schéma rozvodů SKS - LAN

Datum : 9/ 2015
Měřítko: ---
Výkres č. : D.1.4.5.5.

Přímý uživatel : Královéhradecký kraj, Pivovarské n. 1245, 500 03 Hr. Králové

Objekt : Objekt v areálu Pospíšilova 365, Hradec Králové

Archivní číslo : z45036