



# Město Újezd u Brna

Komenského 107

IČ: 00 28 27 40

<http://www.ujezdubrna.cz/>

☎ 544 224 218

Fax: 544 224 778

datová schránka: iu3b65f

e-mail: [info@ujezdubrna.cz](mailto:info@ujezdubrna.cz)



## Návrh strukturované sítě

Záměrem je umístění veškeré technologie do nově zbudované místnosti ve 2.NP objektu městského úřadu. Místnost (žlutě vyznačená) je klimatizovaná pro stálou teplotu, bez oken, pouze umělé osvětlení. Vstup do místnosti je dveřmi šířky 80 cm. Místnost je zabezpečena a vybavena požárním hlásičem.

Ve 2.NP se předpokládá zbudování nových 31 ks UTP 2xRJ45 zásuvek a 1 ks UTP 1xRJ45 zásuvky, tj. 63 nových kabelů do celkem 11 místností. Ve schématu je do všech prostor je kalkulován nutný počet zásuvek a rezervní zásuvky, které nebudou zatím využívány.

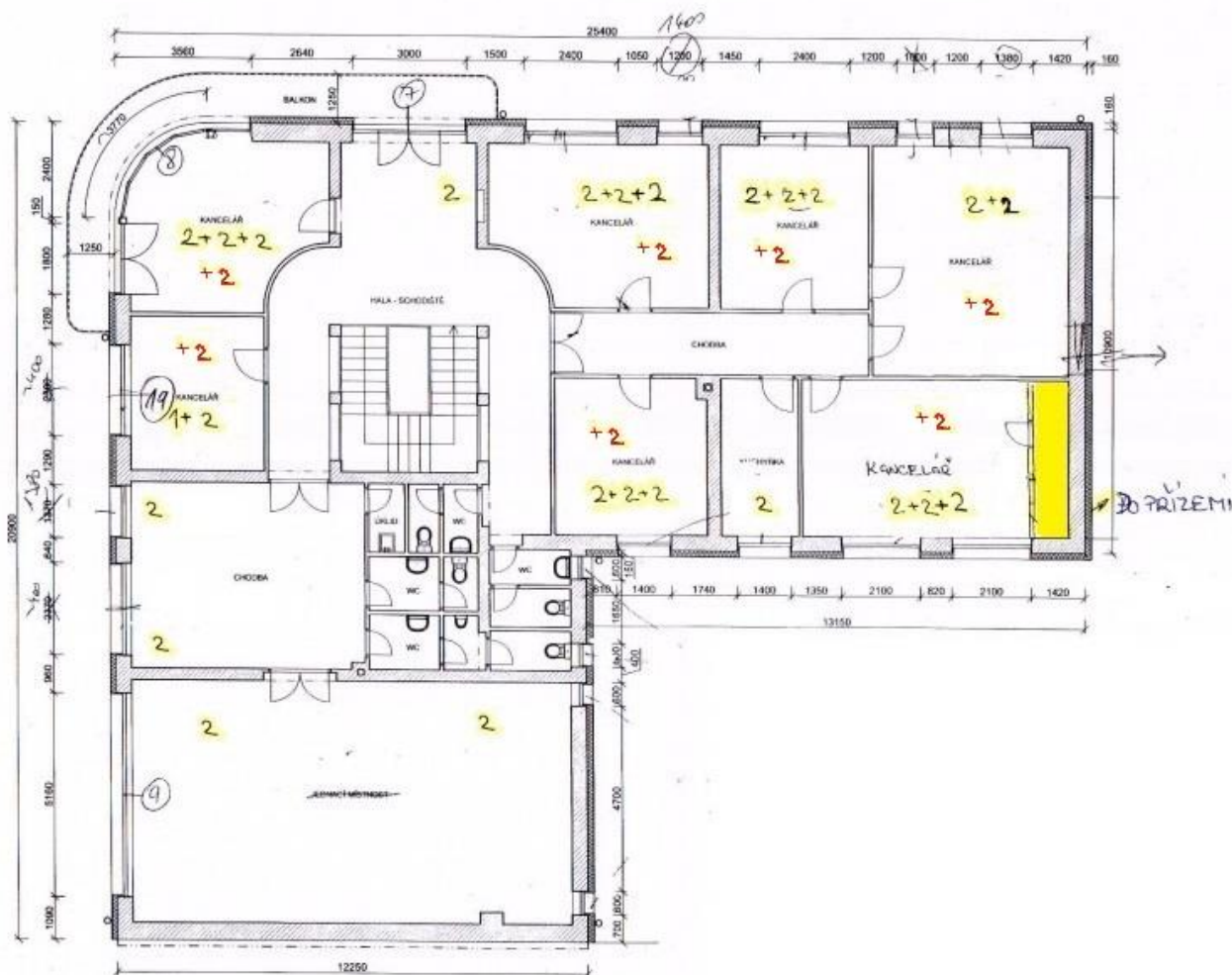
Propojení do přízemí bude novým prostupem v podlaze serverovny.

Vedení kabeláže horizontální ukryté bude ve stropních podhledech, případně v plastové vkládací liště.

Vertikální vedení kabelů bude v plastové liště a zakončené v zásuvkách s montáží "na omítku".

Veškeré kabely a komponenty budou ve vyšším standardu Cat 6.

## PŮDORYS 2.NP - NÁVRH



V 1. NP objektu radnice se předpokládá zbudování 19 UTP 2xRJ45 zásuvek, tj. zavedení 38 nových kabelů do celkem 8 místností.



# Město Újezd u Brna

Komenského 107  
IČ: 00 28 27 40

<http://www.ujezdubrna.cz/>

☎ 544 224 218

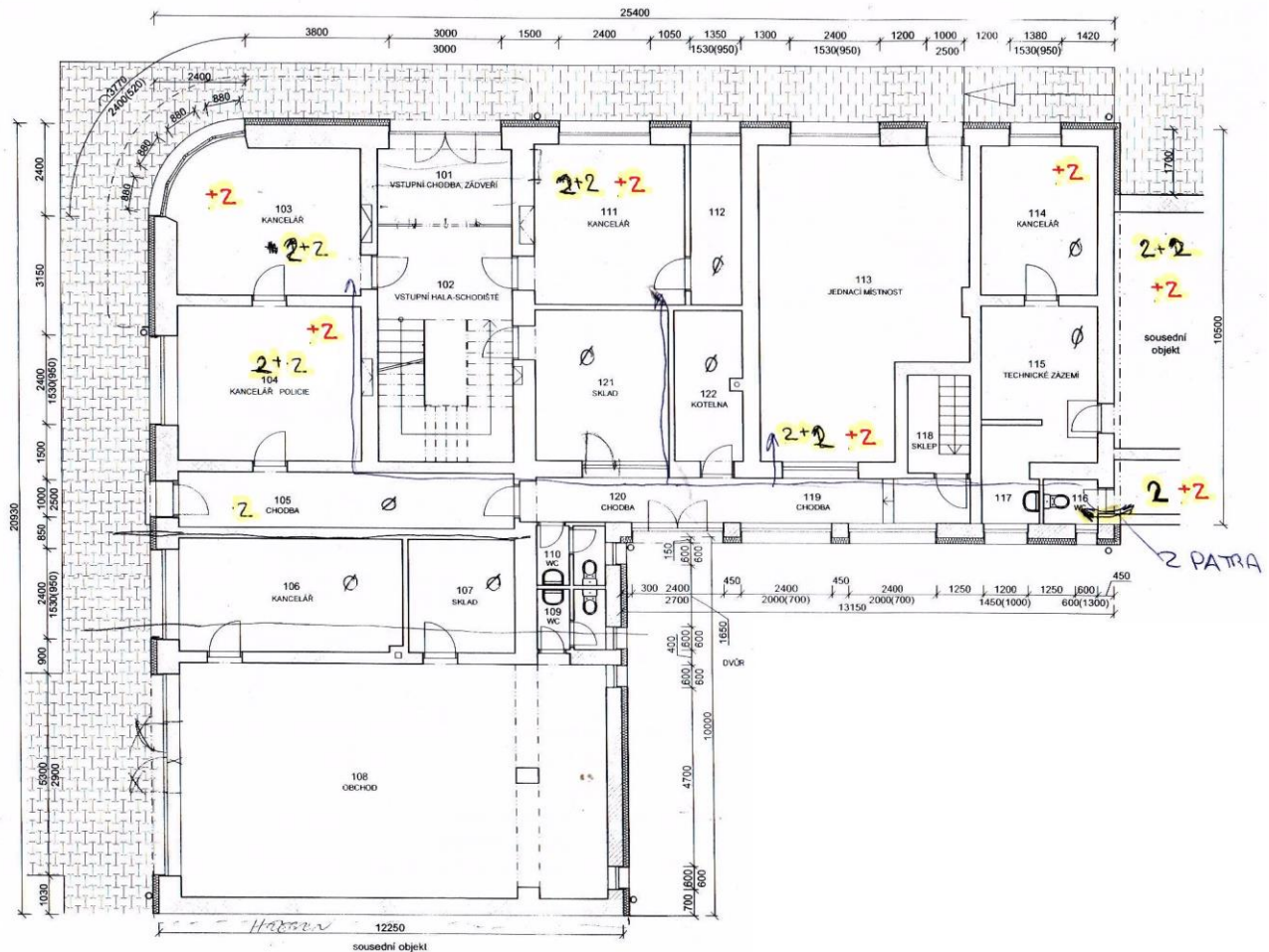
Fax: 544 224 778

datová schránka: iu3b65f

e-mail: [info@ujezdubrna.cz](mailto:info@ujezdubrna.cz)



## PŮDORYS 1.NP - NÁVRH



Dále bude proveden přesun stávající telefonní ústředny z kanceláře 111 z 1.NP do nové serverovny a zavedení nového propojení se vstupní tel. přípojkou z kanceláře 111 do nové serverovny. Připojení k internetu je přivedeno do kanceláře ve 2.NP v místě současného umístění serveru a je potřeba zbudovat propojení do nové serverovny.