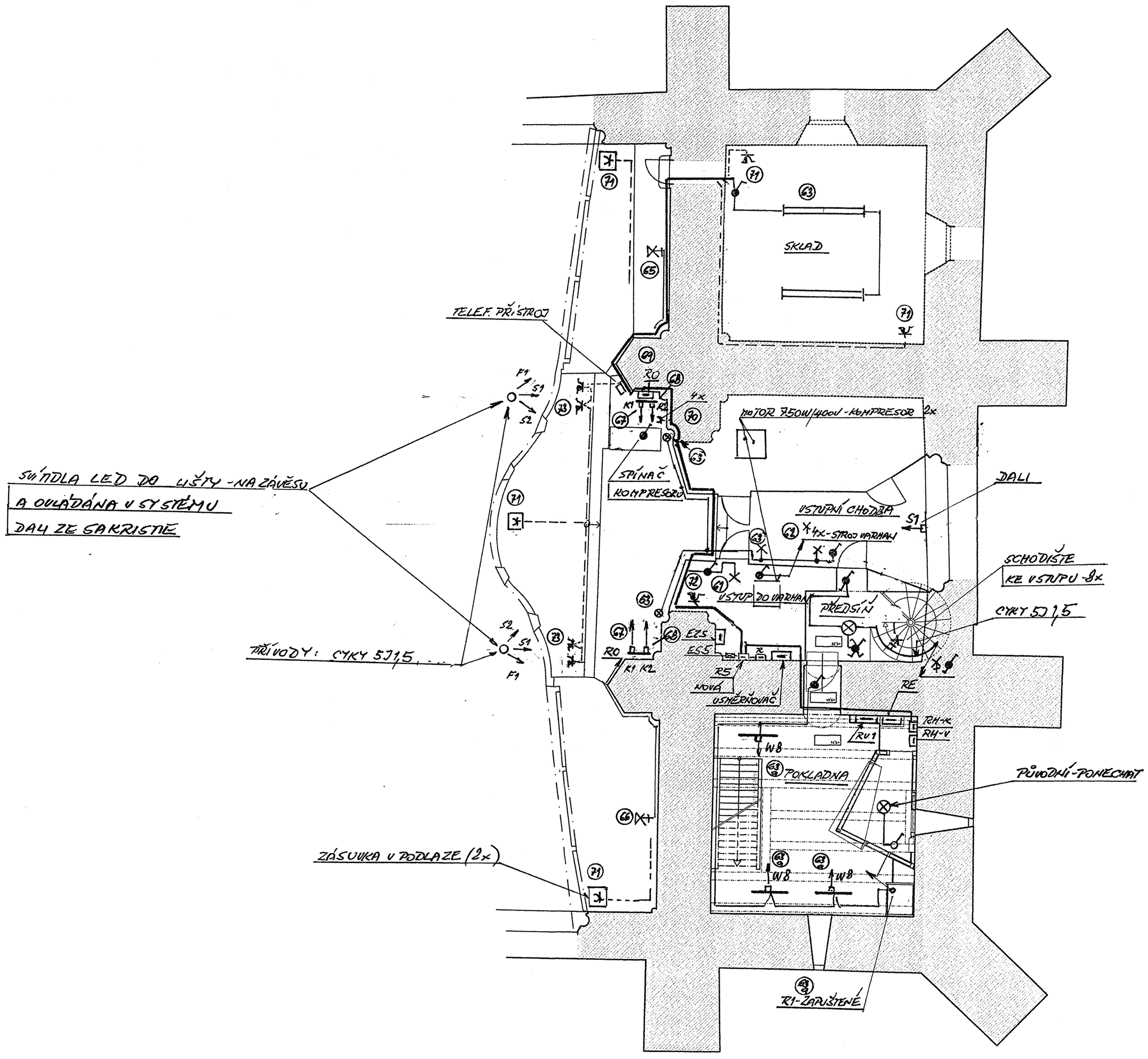
PŮDORYS KŮRU (MĚŘ. 1:100)



Napěťová soustava : 3 NPE, 50Hz, 400V/ TN-C-S
1 NPE, 50 Hz, 230V/TN-S

Ochrana před úrazem el. proudem:

- základní a při poruše, samočinným odpojením od zdroje
- základní a při poruše, místním ochranným pospojováním
- doplňková, proudovým chráničem s reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA

Určení vlivů prostředí:

- vnitřní prostor: normální

Hlavní kabelové v prostoru kůru vést ve stěně při podlaze v rýze zdiva, v místnosti vstupu do varhan a varhanního stroje budou kabely uloženy do lišt vkládacích LV. Kabelové rozvody budou napájeny z nové podružné rozvodnice R5 – původní rozvodnici zrušit. Napájení je provedeno z hlavní rozvodnice RV-K, která je nová a umístěná vedle rovněž nové elektroměrové rozvodnice RE. Společné el. měření pro kostel včetně kůru.

Vedle rozvodnice R5 je stávající rozvodnice, která bude zachována. Nové napájení pro stávající usměrňovač.

Svítidla K1 a K2 budou spínána z ovládací skříňky RO u varhan. Stejným způsobem budou ovládána i svítidla K1, K2 a S1.
Další osvětlení kůru bude LED svítidly F1, S1 a S2, které budou umístěna na závěsu z klenby a jsou součástí systémem DALI a budou spínána počítačem, umístěným ve skříni sakristii.
Řada el. zásuvek.

autor: Ing.arch. Jan Soukup, ing. arch. Jan Trčka	vedoucí projektant: Ing. A. Švehla	projektant elektro: Karel Soukup	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o. Klatovská 11, 301 00 PLZEŇ ☎ 377 223 236 IČO: 252 29 869 info@atelier-soukup.cz
investor: Římskokatolická farnost Plzeň u katedrály sv. Bartoloměje			
místo stavby: Náměstí Republiky , Plzeň			
Akce: PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE REVITALIZACE KATEDRÁLY SV. BARTOLOMĚJE V PLZNI			datum: 06/2017
			stupeň: DPS
			č.zakázky: 2017040
Název: EL. ROZVODY NA KŮRU			měřítko : 1:100 / číslo výkresu: L 48-4